









# 取扱説明書

FMV-BIBLO S/G50

1. 各部の名称と働き

2. セットアップ前の準備をする

3. セットアップする

4. 取り扱い

5. バックアップ

6. ご購入時の状態に戻す

7.Q&A

8. サポートのご案内

9. 廃棄・リサイクル

10. 安心してお使いいただくために

11. 仕様一覧

12.付 録





## 『箱の中身を確認してください』

添付品の一覧です。

ご購入後、すぐに添付品が揃っているか確認してください。

## 『取扱説明書』(本書)



この1冊で、パソコンの取り扱い方法がわかります。

- 使用上のご注意
- パソコンを使うための準備
- ●取り扱い方法

- ご購入時の状態に戻す方法
- A & Q .
- ●各種お問い合わせ先

## 『テレビ操作ガイド』(テレビチューナー搭載機種のみ添付)



テレビの操作方法をわかりやすく説明しています。

- テレビの見かた
- 録画のしかた
- ディスクへの保存のしかた● テレビなどに関するQ&A

## 『補足情報』(インターネットで公開)

『取扱説明書』の補足情報です。細かい設定を変更する方法などを説明しています。

- ●『補足情報』を表示する手順
  - 1 インターネットに接続した状態で 🚱 (スタート) → 「すべてのプログラム」→ 「@メニュー」→「@メニュー」の順にクリックします。
  - **2** @メニューの「安心・サポート」-「富士通のパソコンのマニュアルを見る」を選択し、 「このソフトを使う | をクリックします。
  - 3 インターネットのマニュアル公開ページが表示されます。

パソコンの活用情報については、AzbyClubにある「使いこなし」をご覧ください。 http://azby.fmworld.net/usage/

## 目次

	本書の表記	10
1.	各部の名称と働き	
	パソコン本体前面	14
	パソコン本体右側面	16
	パソコン本体左側面	16
	パソコン本体上面・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
	パソコン本体背面	17
	パソコン本体下面・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
	状態表示 LED	19
	キーボード	20
2	セットアップ前の準備をする	
ے.		22
	パソコンの使用環境	
	AC アダプタを接続する	
	初めて電源を入れる	23
3.	セットアップする	
	セットアップの流れを確認する	
	セットアップ時の注意事項	25
	操作方法の確認	26
	Windows のセットアップをする	27
	セキュリティ対策ソフトの準備をする	29
	セキュリティ対策ソフトを選択する	29
	「ノートン インターネットセキュリティ」 の初期設定をする	31
	「ウイルスバスター」 の初期設定をする	32
	インターネットの設定をする	34
	無線 LAN でインターネットに接続する	34
	Windows を最新の状態にする	37
	アップデートナビを実行する	38
	ユーザー登録をする	40
	ここまで設定した状態をバックアップする	40
	プロダクトキーを入力する	
	「PowerPoint 2007」 搭載機種をお使いの方	
	「Microsoft <sup>®</sup> Office Personal 2007 2 年間ライセンス版」 をお使いの方	42
4.	取り扱い	
	電源を入れる/切る	43
	電源を入れる	43
	電源を切る	45
	スリープにする/復帰させる	45
	バッテリ	46
	バッテリの充電	46
	充電状態や残量の確認	46
	バッテリの寿命を延ばす	47
	内蔵バッテリパックの交換方法	47

	マウスマウス添付機種のみ	49
		40
	各部の名称と働き	
	マウスについて	
	マウスをお使いになるときの注意	
	フラットポイント	
	フラットポイントについて	
	フラットポイントの使い方	
	音量	
	画面の明るさ	
	CD/DVD ドライブ	
	ディスクを使うときの注意	
	ディスクを再生するときの注意	
	ディスクに書き込み/書き換えをするときの注意	
	使えるディスク / 使えないディスク	
	ディスクをパソコンにセットする / 取り出す	
	ディスクをフォーマットする	
	メモリーカード	60
	お使いになるうえでの注意	60
	使えるメモリーカード	
	メモリーカードを差し込む / 取り出す	61
	Web カメラ	62
	Web カメラでできること	62
	Web カメラを使うソフトウェアの起動方法と使い方	
	ソフトウェアを使う	63
	「@メニュー」 の使い方	63
	周辺機器の取り扱い	64
	周辺機器とは	64
	周辺機器を取り付けると	64
	周辺機器取り扱い上の注意	64
	メモリ	65
	メモリの組み合わせを確認する	65
	メモリを取り扱ううえでの注意	65
	必要なものを用意する	66
	メモリを取り付ける	66
	メモリ容量の確認	68
	お手入れ	68
	パソコン本体のお手入れ	68
	液晶ディスプレイのお手入れ	69
	CD/DVD ドライブのお手入れ	69
	空冷用通風路のお手入れ	69
5	バックアップ	
J.		71
	バックアップとは	
	このパソコンのバックアップ機能	
	マイリカバリ	
	「マイリカバリ」 でできること	
	「マイリカバリ」 をお使いになるうえでの注意事項	12

	ディスクイメージの保存先	72
	ディスクイメージを作成する	73
	ディスクイメージをコピーする	74
	ディスクイメージを削除する	76
	ディスクイメージを復元する	76
	FM かんたんバックアップ	78
	「FM かんたんバックアップ」 をお使いになるうえでの注意事項	78
	バックアップしたデータをコピーする場合の注意事項	80
	「FM かんたんバックアップ」 でバックアップ/コピーする	80
	「FM かんたんバックアップ」 で復元する	82
	かんたんバックアップレスキュー	83
	BIBLO LOOX を除く	
	「かんたんバックアップレスキュー」 をお使いになるうえでの注意事項	83
	「かんたんバックアップレスキュー」 でバックアップする	84
	バックアップしたデータを復元する	85
6	ご購入時の状態に戻す	
٠.	ご購入時の状態に戻す必要があるか再確認	86
	で購入時の状態に戻すりカバリの準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	バックアップをする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	で購入時の状態に戻すリカバリをする前に気をつけておくこと	
	作業中に起こる可能性のあるトラブルの解決方法	
	ディスクが必要な場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する	
	C ドライブを初期状態に戻す	
	Windows のセットアップをする	
7	Q&A	
٠.	トラブル発生時の基本操作	91
	落ち着いて状況を確認する	
	マニュアルで調べる	
	インターネットで調べる	
	「富士通八一ドウェア診断ツール」 を使う	
	サポートの窓口に相談する	
	よくあるトラブルと解決方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	トラブルが発生したときの Q&A 集	95
	- プラルス・DIT O/C C C O C C C C C C C C C C C C C C C	96
	Windows · ソフトウェア関連	
	有線 LAN	
	無線 LAN	
	 ハードディスク	
	バッテリ	101
	ディスプレイ	101
	サウンド	102
	キーボード	103
	ポインティングデバイス	
	ワイヤレスマウス、 ワイヤレスキーボード	103
	USB	
	お手入れ	105
	その他	105

## 8. サポートのご案内

	2 11 2 -214	
	ユーザー登録のご案内	106
	ユーザー登録とは	106
	ユーザー登録をする前に	106
	ユーザー登録をする	107
	AzbyClub 会員のためのサポート&サービス紹介	108
	ホームページサービス	108
	AzbyClub メール配信	109
	AzbyClub パリュー plus	109
	AzbyClub ポイント	109
	AzbyClub 会員専用サポート	109
	サポート窓口に相談する	110
	ソフトウェアのお問い合わせ先	110
	富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口	115
	修理サービスを利用する	116
	** - *****   修理を申し込む前の準備	
	修理の申し込み	
	パソコン修理便・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	修理状況確認サービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	訪問修理サービス (有料)	
_		
	廃棄・リサイクル	
	富士通パソコンの廃棄・リサイクルに関するご案内	
	PC リサイクルマークについて	
	ご利用の流れ	
	サービスをご利用になるうえで	
	梱包するときに	
	廃棄に関するご注意	
	パソコンの廃棄 ・ 譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意	
	使用済み乾電池の廃棄について	
	液晶ディスプレイが添付または内蔵されている機種をお使いのお客様へ	
	使用済みバッテリの取り扱いについて	124
10	). 安心してお使いいただくために	
	安全上のご注意	125
	使用上のお願い	132
	パソコン本体取り扱い上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	パソコンの温度上昇に関して	
	パソコン内部からの音に関して	133
	パソコンを持ち運ぶ場合の注意	
	液晶ディスプレイの取り扱い上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	133
	雷についての注意	
	疲れにくい使い方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	ディスプレイ	
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	入力機器	
	机と椅子	
	作業スペース・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	インターネットを安心してお使いいただくために	
	青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス防止について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	

インターネットを安心して利用するためのソフトウェアについて	136
11. 仕様一覧	
パソコン本体の仕様	137
仕様一覧の注記について	139
その他の仕様	141
CD/DVD ドライブ	141
12. 付録	
電話お問い合わせ窓口	143
海外サポートプログラム	144
海外テクニカルサポート	144
海外引取修理サービス	144
富士通パーソナルコンピュータ修理規定	145
AzbyClub 会員規約	147
リカバリディスクセットを作っておく	151
BIBLO LOOX を除く	
リカバリディスクセットを作るうえでの注意事項	151
リカバリディスクセットの作成手順	151
ハードディスクの領域について	
C ドライブと D ドライブの割合を変更する	
リカバリ領域を削除する	
リカバリ領域を復元する	155

#### 安全にお使いいただくために

このマニュアルには、本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。

本製品をお使いになる前に、このマニュアルを熟読してください。特に、「安全上のご注意」をよくお読みになり、理解されたうえで本製品をお 使いください。

また、このマニュアルは、本製品の使用中にいつでもご覧になれるよう大切に保管してください。

#### 保証書について

- ・保証書は、必ず必要事項を記入し、内容をよくお読みください。その後、大切に保管してください。
- ・修理を依頼される場合には、必ず保証書をご用意ください。
- ・保証期間内に、正常な使用状態で故障した場合は、無料で修理いたします。
- ・保証期間内でも、保証書の提示がない場合や、天災あるいは無理な使用による故障の場合などには、有料での修理となります。ご注意ください(詳しくは、保証書をご覧ください)。
- ・修理後は、パソコンの内容が修理前とは異なり、ご購入時の状態や、何も入っていない状態になっている場合があります。大切なデータは、 バックアップをお取りください。
- ・ 本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造終了後6年間です。

#### 使用許諾契約書

富士通株式会社(以下弊社といいます)では、本製品にインストール、もしくは添付されているソフトウェア(以下本ソフトウェアといいます)をで使用いただく権利をお客様に対して許諾するにあたり、下記「ソフトウェアの使用条件」にご同意いただくことを使用の条件とさせていただいております。

なお、お客様が本ソフトウェアのご使用を開始された時点で、本契約にご同意いただいたものといたしますので、本ソフトウェアをご使用いただく前に必ず下記「ソフトウェアの使用条件」をお読みいただきますようお願い申し上げます。ただし、本ソフトウェアのうちの一部ソフトウェアに別途の「使用条件」もしくは「使用許諾契約書」等が、添付されている場合は、本契約に優先して適用されますので、ご注意ください。

#### ソフトウェアの使用条件

- 1. 本ソフトウェアの使用および著作権
  - お客様は、本ソフトウェアを、日本国内において本製品でのみ使用できます。なお、お客様は本製品のご購入により、本ソフトウェアの使用 権のみを得るものであり、本ソフトウェアの著作権は引き続き弊社または開発元である第三者に帰属するものとします。
- 2. バックアップ
  - お客様は、本ソフトウェアにつきまして、1部の予備用(バックアップ)媒体を作成することができます。
- 3. 本ソフトウェアの別ソフトウェアへの組み込み本ソフトウェアが、別のソフトウェアに組み込んで使用されることを予定した製品である場合には、お客様はマニュアル等記載の要領に従って、本ソフトウェアの全部または一部を別のソフトウェアに組み込んで使用することができます。
- 4. 複製
  - (1) 本ソフトウェアの複製は、上記「2.」および「3.」の場合に限定されるものとします。 本ソフトウェアが組み込まれた別のソフトウェアについては、マニュアル等で弊社が複製を許諾していない限り、予備用(バックアップ)媒体以外には複製は行わないでください。
    - ただし、本ソフトウェアに複製防止処理がほどこしてある場合には、複製できません。
  - (2) 前号によりお客様が本ソフトウェアを複製する場合、本ソフトウェアに付されている著作権表示を、変更、削除、隠蔽等しないでください。
- 5. 第三者への譲渡

お客様が本ソフトウェア(本製品に添付されている媒体、マニュアルならびに予備用バックアップ媒体を含みます)を第三者へ譲渡する場合には、本ソフトウェアがインストールされたパソコンとともに本ソフトウェアのすべてを譲渡することとします。なお、お客様は、本製品に添付されている媒体を本製品とは別に第三者へ譲渡することはできません。

- 6. 改造等
  - お客様は、本ソフトウェアを改造したり、あるいは、逆コンパイル、逆アセンブルをともなうリバースエンジニアリングを行うことはできません。
- 7. 壁紙の使用条件
  - お客様は、「FMV」ロゴ入りの壁紙を改変したり、第三者へ配布することはできません。
- 8. 保証の範囲
  - (1) 弊社は、本ソフトウェアとマニュアル等との不一致がある場合、本製品をご購入いただいた日から 90 日以内に限り、お申し出をいただければ当該不一致の修正に関して弊社が必要と判断した情報を提供いたします。また、本ソフトウェアの記録媒体等に物理的な欠陥(破損等)等がある場合、本製品をご購入いただいた日から 1ヶ月以内に限り、不良品と良品との交換に応じるものとします。
  - (2) 弊社は、前号に基づき負担する責任以外の、本ソフトウェアの使用または使用不能から生じるいかなる損害(逸失利益、事業の中断、事業情報の喪失その他の金銭的損害を含みますが、これに限られないものとします)に関しても、一切責任を負いません。たとえ、弊社がそのような損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。
  - (3) 本ソフトウェアに第三者が開発したソフトウェアが含まれている場合においても、第三者が開発したソフトウェアに関する保証は、弊社が行う上記(1)の範囲に限られ、開発元である第三者は本ソフトウェアに関する一切の保証を行いません。
- 9. ハイセイフティ

インフトウェアは、一般事務用、パーソナル用、家庭用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本ソフトウェアを使用しないものとします。ハイセイフティ用途とは、下記の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

記

原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など

富士通株式会社

#### データのバックアップについて

本製品に記録されたデータ(基本ソフト、アプリケーションソフトも含む)の保全については、お客様ご自身でバックアップなどの必要な対策を行ってください。また、修理を依頼される場合も、データの保全については保証されませんので、事前にお客様ご自身でバックアップなどの必要な対策を行ってください。

-タが失われた場合でも、保証書の記載事項以外は、弊社ではいかなる理由においても、それに伴う損害やデータの保全・修復などの責任を 一切負いかねますのでご了承ください。

#### 添付品は大切に保管してください

ディスクやマニュアル等の添付品は、本製品をご購入時と同じ状態に戻すときに必要です。

#### 液晶ディスプレイの特性について

- 液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合が あります(有効ドット数の割合は 99.99% 以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表 示可能なドット数の割合」を示しています)。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品で使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- ・長時間同じ表示を続けると残像となることがありますが故障ではありません。残像は、しばらく経つと消えます。この現象を防ぐためには、 省電力機能を使用してディスプレイの電源を切るか、スクリーンセーバーの使用をお勧めします。 表示する条件によってはムラおよび微少な斑点が目立つことがありますが故障ではありません。
- なお、低輝度で長時間連続で使用した場合、早期の部品交換が必要になることがあります。

#### 本製品のハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定し て設計・製造されたものではありません。

お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。

八イセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する 重大な危険性を伴う用途をいいます。

原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、 兵器システムにおけるミサイル発射制御など

#### 有寿命部品について

- 本製品には、有寿命部品が含まれています。有寿命部品は、使用時間の経過に伴って摩耗、劣化等が進行し、動作が不安定になる場合がありますので、本製品をより長く安定してお使いいただくためには、一定の期間で交換が必要となります。
- 有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境等により異なりますが、1日約8時間、1ヶ月25日のご使用でのご使用で約5年です。 なお、この期間はあくまでも目安であり、この期間内に故障しないことをお約束するものではありません。また、長時間連続使用等、ご使用 状態によっては、この目安の期間よりも早期に部品交換が必要となる場合があります。
- ・ 本製品に使用しているアルミ電解コンデンサは、寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙の原因 となる場合がありますので、早期の交換をお勧めします。
- ・摩耗や劣化等により有寿命部品を交換する場合は、保証期間内であっても有料となります。なお、有寿命部品の交換は、当社の定める補修用 性能部品単位での修理による交換となります。
- 本製品をより長く安定してお使いいただくために、省電力機能の使用をお勧めします。また、一定時間お使いにならない場合は電源をお切り ください。

<主な有寿命部品一覧>

LCD、ハードディスクドライブ、フラッシュメモリディスク、CD/DVD ドライブ、キーボード、マウス、AC アダプタ、電源ユニット、ファン

#### 消耗品について

- バッテリパックや乾電池等の消耗品は、その性能/機能を維持するために適時交換が必要となります。なお、交換する場合は、保証期間の内外を問わずお客様ご自身での新品購入ならびに交換となります。
- 一般的にバッテリパックは、300~500回の充放電で寿命となります。(温度条件や使用環境によって異なります。)

#### 24 時間以上の連続使用について

本製品は、24時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっておりません。

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信 機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

本製品に接続する LAN ケーブルはシールドされたものでなければなりません。

本製品は、国内での使用を前提に作られています。海外での使用につきましては、お客様の責任で行っていただくようお願いいたします。

#### 無線 LAN について(無線 LAN(IEEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11b 準拠、 IEEE 802.11g 準拠、IEEE 802.11n 準拠)搭載機種の場合)

2.4 DS/OF 4 

- 上記表示の 2.4GHz 帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式として DSSS 変 調方式および OFDM 変調方式を採用しており、与干渉距離は 40m です。
- 本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局(免許を要しない無線局) が運用されています。
  - (1) 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  - (2) 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記の
  - 連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談してください。 (3) その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、 次の連絡先へお問い合わせください。

連絡先:「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」

- ・本製品は、日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。日本国内でのみお使いいただけます。また、海外でご使用になると罰せ られることがあります。
- バソコン本体と通信相手の機器との推奨する最大通信距離は、IEEE 802.11a 準拠では見通し半径 15m 以内、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠では見通し半径 25m 以内、IEEE 802.11n 準拠では見通し半径 50m 以内となります。ただし、無線 LAN の特性上、ご利 用になる建物の構造・材質、障害物、ソフトウェア、設置状況、電波状況等の使用環境により通信距離は異なります。また、通信速度の低下 や通信不能となる場合もありますのであらかじめご了承ください。
- |EEE 802.11g 準拠と||EEE 802.11b 準拠の無線 LAN の混在環境においては、|EEE 802.11g 準拠は||EEE 802.11b 準拠との互換性を とるため、IEEE 802.11g 準拠本来の性能が出ない場合があります。IEEE 802.11g 準拠本来の性能が必要な場合は、IEEE 802.11g 準拠と IEEE 802.11b 準拠を別のネットワークにし、使用しているチャンネルの間隔を 5 チャンネル以上あけてお使いください。
- 本製品に内蔵の無線 LAN を 5.2/5.3GHz 帯でご使用になる場合、電波法の定めにより屋外ではご利用になれません。
- 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

#### 無線 LAN について(無線 LAN(IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠、 IEEE 802.11n 準拠) 搭載機種の場合)

2.4 DS/OF 4 

- 上記表示の 2.4GHz 帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式として DSSS 変 調方式および OFDM 変調方式を採用しており、与干渉距離は 40m です。
- 本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局(免許を要しない無線局) が運用されています。
  - (1) 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  - (2) 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記の 連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、バーティションの設置など)についてご相談してください。
    (3) その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、
  - 次の連絡先へお問い合わせください。

連絡先:「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」

- ・本製品は、日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。日本国内でのみお使いいただけます。また、海外でご使用になると罰せ られることがあります。
- バソコン本体と通信相手の機器との推奨する最大通信距離は、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠では見通し半径 25m 以内、IEEE 802.11n 準拠では見通し半径 50m 以内となります。ただし、無線 LAN の特性上、ご利用になる建物の構造・材質、障害物、ソフトウェ ア、設置状況、電波状況等の使用環境により通信距離は異なります。また、通信速度の低下や通信不能となる場合もありますのであらかじめ ご了承ください。
- IEEE 802.11g 準拠と IEEE 802.11b 準拠の無線 LAN の混在環境においては、IEEE 802.11g 準拠は IEEE 802.11b 準拠との互換性を とるため、IEEE 802.11g 準拠本来の性能が出ない場合があります。IEEE 802.11g 準拠本来の性能が必要な場合は、IEEE 802.11g 準 拠と IEEE 802.11b 準拠を別のネットワークにし、使用しているチャンネルの間隔を 5 チャンネル以上あけてお使いください。
- 本製品と 5GHz の周波数帯を使用する無線 LAN とは、使用している周波数帯域が異なるため、通信できません。ご注意ください。
- 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

#### Bluetooth® ワイヤレステクノロジーについて (Bluetooth® ワイヤレステクノロジー搭載モデルの場合)

2.4 FH1

- 上記表示の 2.4GHz 帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可です。変調方式として FHSS 変 調方式を採用しており、与干渉距離は 10m です。
- 本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) および特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) が運用されています。
  - (1) 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  - (2) 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記の
  - 連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、バーティションの設置など)についてご相談してください。 (3) その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、 次の連絡先へお問い合わせください。

連絡先:「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」

- ・本製品は、日本国内での無線規格に準拠し、認定を取得しています。日本国内でのみお使いいただけます。また、海外でご使用になると罰せ られることがあります。
- ・パソコン本体と通信相手の機器との推奨する最大通信距離は、見通し半径 10m 以内(出力 Class2 の最大値)です。
- ただし、Bluetooth ワイヤレステクノロジーの特性上、ご利用になる建物の構造・材質、障害物、ソフトウェア、設置状況、電波状況等の使 用環境により通信距離は異なります。また、通信速度の低下や通信不能となる場合もありますのであらかじめご了承ください。
- 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

本装置は、社団法人電子情報技術産業協会の定めたパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策規格を満足しております。しかし、本規格の基 準を上回る瞬時電圧低下に対しては、不都合が生じることがあります。また、バッテリ残量が不充分な場合、バッテリ未搭載で AC アダブタを 使用している場合は、規定の耐力がないため不都合が生じることがあります。

本パソコンは電気・電子機器の特定の化学物質<鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、ポリブロモビフェニル、ポリブロモジフェニルエーテル の6物質>の含有表示を規定するJIS規格「J-Moss」において、化学物質の含有率が基準値以下であることを示す「グリーンマーク(非含有 -ク)」に対応しています。

本パソコンにおける特定の化学物質(6物質)の詳細含有情報は、下記 URL をご覧ください。

http://www.fmworld.net/fmv/jmoss/

#### ■本文中での書き分けについて

本書には、複数の機種の内容が含まれています。機種によっては、記載されている機能が搭載されていない場合があります。また、機種により説明が異なる場合は、書き分けています。

お使いの機種にあった記載をお読みください。

#### ■本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

重要	お使いになるときの注意点や、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
<b>Point</b> 操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。	
•	以降の手順が分かれることを表しています。
	冊子のマニュアルを表しています。
<b>Web</b> インターネットで公開している情報を表しています。	
(i)	CD や DVD などのディスクを表しています。
<b>→</b>	参照ページを表しています。

#### ■連続する操作の表記

本文中の操作手順において、連続する操作手順を、「▶」でつなげて記述しています。

#### ■画面例およびイラストについて

画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。また、イラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略していることがあります。

#### ■電源プラグとコンセント形状の表記について

このパソコンに添付されている電源ケーブルの電源プラグは「平行 2 極プラグ」です。本書では「電源プラグ」と表記しています。

接続先のコンセントには「平行 2 極プラグ(125V15A)用コンセント」をご利用ください。 本書では「コンセント」と表記しています。



#### ■CD や DVD の使用について

本文中の操作手順において、CD または DVD を使用することがあります。

操作に必要なドライブが搭載されていない場合は、次のポータブル CD/DVD ドライブのご購入をお勧めいたします。

#### ●品名/型名

·スーパーマルチドライブユニット/FMV-NSM53

他社製品をご購入の場合は、サポートページ(http://azby.fmworld.net/support/)の「他社周辺機器接続情報」をご覧ください。

また、周辺機器の使用方法については、周辺機器のマニュアルをご覧ください。

#### ■製品の呼び方

このマニュアルでの製品名称を、次のように略して表記することがあります。

製品名称	このマニュアルでの表記
FMV-DESKPOWER	FMV または DESKPOWER または
	このパソコン
FMV-BIBLO	FMV または BIBLO またはこのパソコン
FMV-BIBLO LOOX	FMV または BIBLO または BIBLO
	LOOX またはこのパソコン
Windows® 7 Professional 日本語 32 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または
	Windows 7(32 ビット)または
	Windows 7 Professional
Windows® 7 Home Premium 日本語 32 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または
	Windows 7(32 ビット)または
	Windows 7 Home Premium
Windows® 7 Ultimate 日本語 32 ビット 正規版	Windows または Windows 7 または
	Windows 7(32 ビット)または
	Windows 7 Ultimate
Windows® Internet Explorer® 8	Internet Explorer 8または Internet
	Explorer
Microsoft® Office Personal 2007	Office 2007 または Office Personal
	2007
Microsoft® Offce Personal 2007 2 年間ライセンス版	Office 2007 または Office Personal
	2007
Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office	Office 2007 または Office Personal
PowerPoint® 2007	2007 または Office Personal 2007
	with PowerPoint 2007
Microsoft® Office PowerPoint® 2007	PowerPoint 2007 または Office
	PowerPoint 2007
Microsoft® Office Word 2007	Word 2007 または Word
Microsoft® Office Excel® 2007	Excel 2007 または Excel
Microsoft® Office Outlook® 2007	Outlook 2007
Windows Live <sup>TM</sup>	Windows Live
Corel® WinDVD®	WinDVD

製品名称	このマニュアルでの表記
情報処理機器の省エネルギー化推進に関する法律	省工ネ法
スーパーマルチドライブ	CD/DVD ドライブ
ExpressCard <sup>TM</sup> /34 モジュール	ExpressCard
ExpressCard <sup>TM</sup> /54 モジュール	Lxpresscard
ウイルスバスター <sup>TM</sup> 2010	ウイルスバスター
ノートン TM インターネット セキュリティ 2010	ノートン インターネットセキュリティ
マカフィー® サイトアドバイザプラス 30 日期間限定版	サイトアドバイザプラス
e 解説シリーズ はじめてでもわかる Excel + Word 2007 教室	e 解説 Excel + Word 2007
Roxio Creator LJ	Roxio Creator

#### ■お問い合わせ先/ URL

本文中に記載されているお問い合わせ先や URL は 2009 年 11 月現在のものです。

#### ■安全にお使いいただくための絵記号について

このマニュアルでは、いろいろな絵表示を使っています。これは本製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々に加えられるおそれのある危害や損害を、未然に防止するための目印となるものです。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、お読みください。

⚠危険	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負うことがあ
	り、その切迫の度合いが高いことを示しています。
∧ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性が
	あることを示しています。
▲ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があること、物的損害が
/::)	発生する可能性があることを示しています。

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と同時に次の記号を使っています。

△で示した記号は、警告・注意を促す内容であることを告げるものです。記号の中やその は、具体的な警告内容が示されています。		
0	○で示した記号は、してはいけない行為(禁止行為)であることを告げるものです。記号の中や その脇には、具体的な禁止内容が示されています。	
0	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な指示内容が示されています。	

#### ■危険ラベル/警告ラベル/注意ラベル

本製品には危険・警告・注意ラベルが貼ってあります。 これらのラベルは、絶対にはがしたり、汚したりしないでください。

#### ■商標および著作権について

Microsoft、Windows、Windows Live、Internet Explorer、Office ロゴ、Outlook、Excel、PowerPoint は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

インテル、Intel、インテル Core および Centrino は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。 Corel、Corel のロゴ、WinDVD は Corel Corporation およびその関連会社の商標または登録商標です。

「メモリースティック」、「メモリースティック PRO」、「メモリースティック Duo」、「メモリースティック PRO Duo」、「メモリースティック PRO-HG Duo」、「メモリースティックマイクロ」、「マジックゲート」および ♣ は、ソニー株式会社の商標または登録商標です。

ExpressCard $^{TM}$ 、ExpressCard $^{TM}$  ロゴは、Personal Computer Memory Card International Association (PCMCIA) の商標で、富士通ヘライセンスされています。

SD ロゴおよび SDHC ロゴは商標です。

HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。 FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。

FeliCa プラットフォームマークは、FeliCa ネットワークス株式会社の商標です。

Edy(エディ)は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。

「かざしてナビ」は、株式会社ジャストシステムの登録商標です。

「かざしてナビ」、「かんたん登録 2 for FUJITSU」は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、著作権、その他の権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。

「Near Field Rights Management」および「NFRM」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。 @nifty は、二フティ株式会社の商標です。

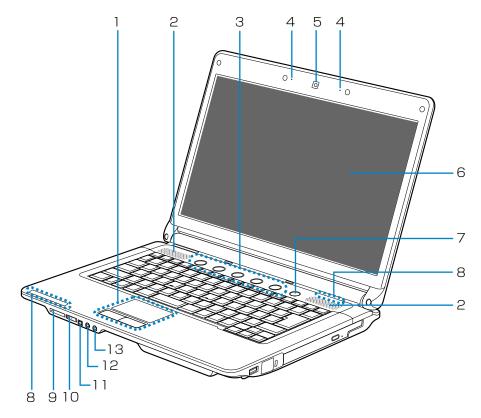
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

Copyright FUJITSU LIMITED 2010

## 1. 各部の名称と働き

## パソコン本体前面

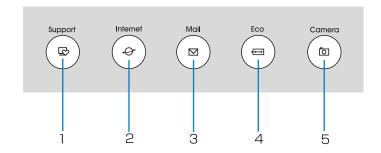


- フラットポイント マウスポインターを操作します (→ P.51)。
- 2 スピーカー パソコンの音声を出力します。
- 3 ワンタッチボタン 決められたソフトウェアをワンタッチで起動します。
- 4 内蔵マイク テレビ電話用ソフトを利用して、音声通話ができ ます。
- 5 Web カメラ 内蔵のマイク、テレビ電話用ソフトと合わせて使 うことで、テレビ電話ができます(→ P.62)。
- 6 液晶ディスプレイ 入力した内容や、パソコン内のデータなどを表示 します。
- 7 電源ボタン(**心**) パソコンの電源を入れたり、スリープ/復帰(レ ジューム)させたりします(→ P.43)。

- 8 状態表示 LED パソコンの状態を表示します (→ P.19)。
- 9 ダイレクト・メモリースロットSD メモリーカード、メモリースティックの差込口です(→P.60)。
- 10 ワイヤレススイッチ 無線 LAN の電波の発信/停止を切り替えます。 11 IEEE 1394 (DV) 端子 (1394)
- 12 ヘッドホン・ラインアウト兼用端子(♠) 外径 3.5mm のミニプラグに対応した市販のヘッドホンを接続します。また、設定を変更することで、ライン出力端子としても使用できます。
- 13 マイク・ラインイン兼用端子( 🔊) 外径 3.5mm のミニプラグに対応した市販のパソ コン用マイクを接続します。また、設定を変更す ることで、ライン入力端子としても使用できます。

14

#### ■ワンタッチボタン

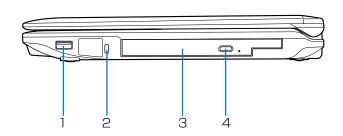


#### 1 Support ボタン

- ・Windows 起動時 「FMV サポートナビ」を起動し、「Q&A」や「日 頃のメンテナンス」などのサポート機能を 簡単に始めることができます。
- ・シャットダウン時 Windows が起動しないときにも、「ハードウェア診断」や「マイリカバリ」などトラブル解決に役立つサポート機能を使うことができます(→ P.91)。 (※休止状態やスリープ中の場合には「FMV サ

ポートナビ | が起動します。)

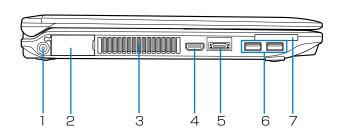
- 2 Internet ボタン 「Internet Explorer」を起動します。
- 3 Mail ボタン メールソフトを起動します。
- 4 Eco ボタン ボタンを押すごとに省電力モードと通常モードが 切り替わります。
- 5 Camera ボタン Web カメラを使うためのソフトを起動します。 (→ P.62)



- 1 USB コネクタ (◆<\footnote{+})
  - USB 規格の周辺機器を接続します。
  - ・接続した USB 機器の動作は、周辺機器や間に 接続されている USB ハブやケーブルの性能に 依存します。
- 2 盗難防止用ロック取り付け穴(量) 市販の盗難防止用ケーブルを接続します。

- 3 スーパーマルチドライブ ディスクをセットします (→ P.53)。
- 4 CD/DVD 取り出しボタン (▲) ディスクをセットしたり取り出したりします (→ P.53)。

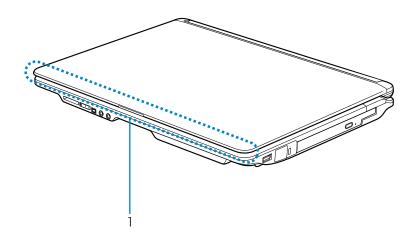
## パソコン本体左側面



- DC-IN コネクタ (===)
   添付の AC アダプタを接続します。
- 2 外部ディスプレイコネクタ(□)アナログディスプレイや外部ディスプレイを接続します。
- 3 排気孔 パソコン本体内部の熱を外部に逃がします。
- 4 HDMI 出力端子 テレビや外付けの液晶ディスプレイのHDMI入力 端子と接続し、パソコンの映像や音声を出力しま す。テレビや外付けの液晶ディスプレイとの連動 機能はありません。
- 5 eSATA コネクタ 外付けのハードディスクなどの eSATA 機器を接 続します。
- 6 USB コネクタ (◆◆・)USB 規格の周辺機器を接続します。
  - ・接続した USB 機器の動作は、周辺機器や間に 接続されている USB ハブやケーブルの性能に 依存します。
- 7 ExpressCard スロット(**EC**) ExpressCard の差込口です。

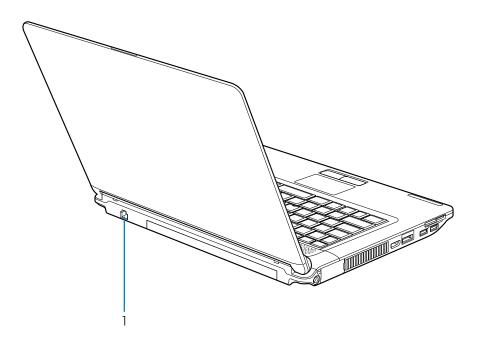
16

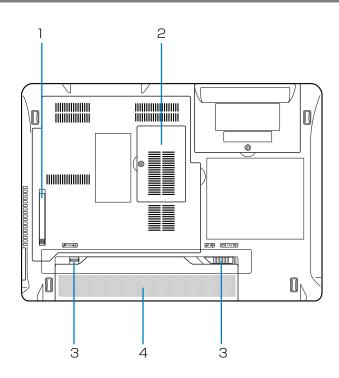
## パソコン本体上面



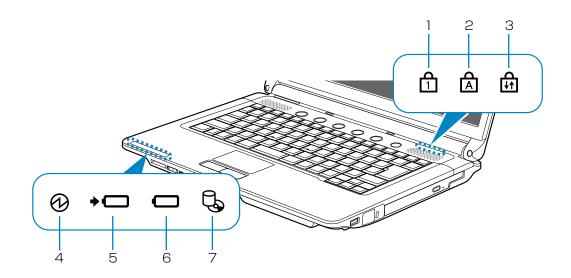
1 内蔵無線 LAN アンテナ 無線 LAN 用のアンテナが内蔵されています。

## パソコン本体背面



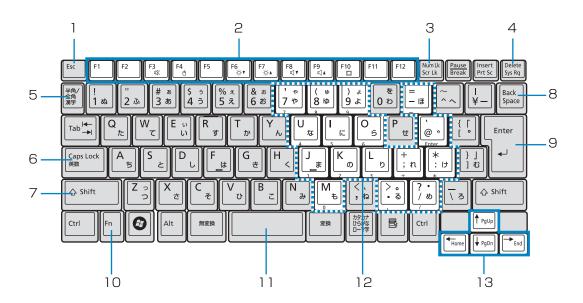


- 1 ダストキャッチャー空冷用通風路に蓄積するほこりを取り除きやすくします(→P.68)。
- 2 メモリスロット このパソコンのメモリが取り付けられています (→ P.65)。
- 3 内蔵バッテリパックロック 内蔵バッテリパックを取り外すときにスライドさせます(→P.46)。
- 4 内蔵バッテリパック内蔵バッテリパックが装着されています (→ P.46)。



- 1 Num Lock ランプ(台)キーボードがテンキーモードのときに点灯します。点灯時は、「テンキーになるキー」で数字や記号を入力できます。
- 2 Caps Lock ランプ( )英大文字固定モード(英字を大文字で入力する状態)のときに点灯します。
- 3 Scroll Lock ランプ(面) 「回を押しながら(Num Lk)を押したときに点灯し ます。点灯中の動作は、ソフトウェアによって異 なります。

- 4 電源ランプ(①) パソコンの電源が入っているときに点灯します。
- 5 バッテリ充電ランプ (◆□) パソコンに AC アダプタが接続されている場合 に、バッテリの充電状態を表示します (→ P.46)。
- 6 バッテリ残量ランプ(□) バッテリの残量を表示します(→ P.46)。
- 7 ディスクアクセスランプ (♥)
  内蔵ハードディスクや CD、DVD にアクセスしているときに点灯します。



- Esc キー
   現在の作業を取り消します。
- 3 Num Lk キー

  [Num Lk] を押すと、テンキーモードになります。
  もう一度押すと解除されます。
- 4 Delete キー カーソルの右側にある 1 文字を削除します。
- 5 半角/全角キー キーを押すごとに、半角入力/全角入力を切り替えます。全角入力にすると、日本語を入力できます。
- 6 Caps Lock キー

  (Shift) を押しながら(Caggioral) を押して、英大文
  字入力/小文字入力を切り替えます。
- 7 Shift キー
  (Shift) を押しながら文字キーを押すと、キーの上段に刻印されている記号を入力できます。
- 8 Back Space キー カーソルの左側にある 1 文字を削除します。
- 9 Enterキー 入力した文字を確定したり、改行したりします。

#### 10 Fn +-

CCNCCA9.	
[Fn] + [F3]	音声出力のON/OFFを切り替え
	ます。
(Fn) + (F4)	フラットポイントの有効/無効
	を切り替えます。
(Fn) + (F6)	画面を暗くします。
(Fn) + (F7)	画面を明るくします。
(Fn) + (F8)	音量を小さくします。
(Fn) + (F9)	音量を大きくします。
(Fn) + (F10)	外部ディスプレイを接続した場
	合に、液晶ディスプレイと外部
	ディスプレイで表示先を切り替
	えます。
IEnl   L. /Lomal	カーン川 左仁の見切に移動しま

- 【Fn】+【←/Home】 カーソルを行の最初に移動しま す。
- 【Fn】 + 【↑/Pg Up】前の画面に切り替えます。【Fn】 + 【↓/Pg Dn】次の画面に切り替えます。【Fn】 + 【→/End】 カーソルを行の最後に移動しま
- 【Fn】+【→/End】 カーソルを行の最後に移動します。
- 【Fn】+【Ctrl】+ 文章の最初に移動します。

【←/Home】

【Fn】+【Ctrl】+ 文章の最後に移動します。 【→/End】

11 スペースキー

文字を入力するときに、空白(スペース)を入力します。

- 12 テンキーになるキー テンキーモードのときに、テンキーとして使える ようになります。
- 13 カーソルキー カーソルを上下左右に移動します。

## 2. セットアップ前の準備をする

## パソコンの使用環境

パソコンは精密機器です。使用環境に注意してご利用 ください。取り扱い方法を誤ると故障や機能低下、破 損の原因となります。

内容をよくご理解のうえ、注意してお取り扱いください。

- 極端に高温または低温になる場所や、湿度の高い場所ではお使いにならないでください。
   パソコン本体の使用環境は、温度 5 ~ 35 ℃/湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、温度 -10 ~ 60 ℃/湿度 20 ~ 80%RH (非動作時)です。
- ●動作時、非動作時に関わらず、パソコン本体が結露 しないようにご注意ください。 結露は、空気中の水分が水滴になる現象です。温度 の低い場所(クーラーの効いた場所、寒い屋外など) から、温度の高い場所(暖かい室内、炎天下の屋外 など)へ移動した時に起こります。
- ●直射日光の当たる場所ではお使いにならないでく ださい。

感電、火災、破損や故障の原因となります。

- ●水など液体のかかる場所ではお使いにならないで ください。
  - パソコン内部の回路がショートして、壊れてしまうことがあります。
- ●ほこりの多い場所や、油を使用する場所ではお使いにならないでください。 ファンに詰まったほこりや油分で放熱が妨げられ、 故障の原因となります。
- ●棚、ドア付 AV ラック、ふとんやクッションの上など熱がこもりやすい場所ではお使いにならないでください。

放熱が妨げられ、故障の原因となります。 パソコン本体および AC アダプタは平らで堅い机の 上などに置いてください。

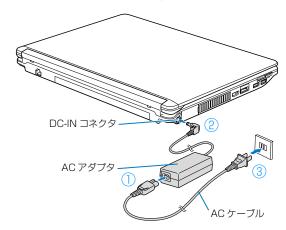
- ●吸気孔や排気孔をふさがないでください。 放熱が妨げられ、故障の原因となります。 パソコン本体と壁の間に前後左右 10cm 以上のす き間をあけてお使いください。
- ●電源が入っているときは、キーボードの上に書類などのおおいかぶさる物を置かないでください。 放熱が妨げられ、故障の原因となります。

- ●定期的にほこりなどを取り除いてください。 ファンにほこりが詰まっていると、放熱が妨げられ、故障の原因となります。
- ●パソコン本体のそばで喫煙しないでください。 タバコのヤニや煙がパソコン内部に入り、ファンな どの機能を低下させる可能性があります。
- ●排気孔の近くに物を置いたり、排気孔の近くには手を触れないでください。排気孔からの熱で、排気孔 の近くに置かれた物や手が熱くなることがあります。
- ●パソコンを長時間同じ場所に設置すると、その場所 の材質が変質したり劣化したりすることがありま すので、ご注意ください。
- ●静電気の発生しやすい場所ではお使いにならない でください。
  - パソコンは、静電気に対して弱い部品で構成されて おり、人体にたまった静電気により破壊される場合 があります。使用する前には、金属質のものに手を 触れて、静電気を放電してください。
- ●テレビやラジオなど、電磁波の影響を受けやすいも のの近くではお使いにならないでください。 故障や機能低下の原因となります。
- ●モーターやスピーカーなど、磁気を発生するものの 近くではお使いにならないでください。 故障や機能低下の原因となります。
- ●タコ足配線はしないでください。感電・火災の原因となります。
- ●腐食性ガス(温泉から出る硫黄ガスなど)が存在する場所ではお使いにならないでください。 パソコン本体が腐食する可能性があります。
- ●次の無線通信機能が搭載されている機種でこれらの機能をお使いになるときは、できるだけ見通しの良い場所でお使いください。電子レンジの近く、アマチュア無線機の近くや足元など見通しの悪い場所でお使いになると、周囲の電波の影響を受けて、接続が正常に行えないことがあります。
  - ・無線 LAN
  - · Bluetooth ワイヤレステクノロジー
  - ・モバイル WiMAX
  - ・FOMA® HIGH-SPEED に接続可能な無線 WAN

## AC アダプタを接続する

セットアップを始める前に、AC アダプタを取り付けます。ゆるんだり抜けたりしないように、しっかり接続してください。

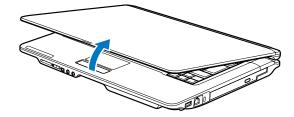
- 1 AC アダプタに AC ケーブルを接続します。
- 2 パソコン本体の DC-IN コネクタに接続します。
- 3 電源プラグをコンセントに接続します。



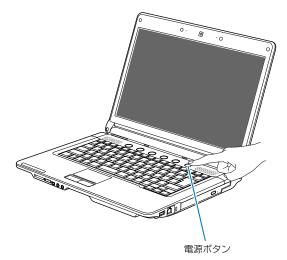
## 初めて電源を入れる

ここからの作業は、半日以上時間に余裕があるときに 作業されることをお勧めします。

1 パソコン本体と液晶ディスプレイ上部の両方に手を添えて開きます。



2 電源ボタンを押します。



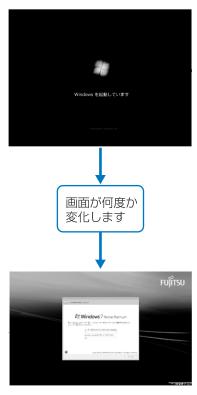
電源を入れると、画面が何度か変化します。 「Windows のセットアップ」画面が表示されるまでお待ちください。

## 重要

▶ 電源を入れてから「Windows のセットアップ」 画面が表示されるまでしばらくお待ちください。この間、絶対に電源を切らないでください。 また、電源ボタンは 4 秒以上押さないでください。 電源ボタンを 4 秒以上押し続けると、パソコンの電源が切れてしまいます。

## 3 そのまましばらくお待ちください。

電源を入れると次のような画面が表示されます。

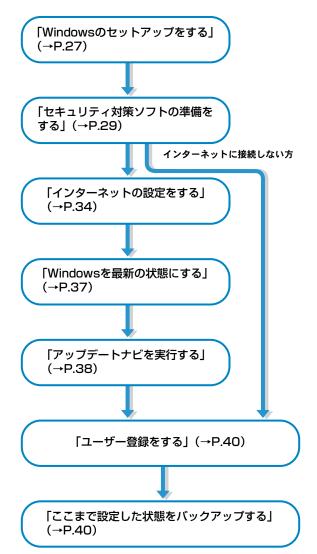


このあとは「セットアップする」をご覧になり、 セットアップを行ってください。

## 3. セットアップする

## セットアップの流れを確認する

初めてパソコンを使うときは、セットアップが必要です。次のチャートの順にセットアップを進めてください。



●「PowerPoint 2007」搭載機種または 「Microsoft® Office Personal 2007 2 年間ライセンス版」をお使いの方は、次の操作も行ってください。

「プロダクトキーを入力する」(→P.42)

#### セットアップ時の注意事項

#### ■操作の途中で電源を切らないでください

途中で電源を切ると、Windows が使えなくなる場合があります。「Windows のセットアップをする」が終わるまでは、絶対に電源を切らないでください。

## ■セットアップ前に周辺機器を接続しないでく ださい

別売の周辺機器 (LAN ケーブル、プリンター、USB メモリ、メモリーカードなど) は、「Windows のセットアップをする」が終わるまで接続しないでください。周辺機器の設定方法については、周辺機器のメーカーへお問い合わせください。

#### ■時間に余裕をもって作業してください

セットアップには半日以上の時間をとり、じっくり と作業することをお勧めします。

#### ■BIBLO をお使いの方

- ●必ず AC アダプタを接続してください。 途中でバッテリ残量がなくなると電源が切れてしまい、Windows が使えなくなる場合があります。
- ●マウスが添付されている場合は、「Windows のセットアップをする」が終わるまで接続しないでください。

別売のマウスをご利用になる場合は、本章「セット アップする」が終わるまで接続しないでください。

#### 操作方法の確認

セットアップでは、マウス、フラットポイントまたは スティックポイントを使います。お使いの機種の操作 方法を確認してください。

#### **■**DESKPOWER

マウスを使って操作します。

1 マウスを平らな場所に置いたまますべらせると、 マウスの動きに合わせて、 (マウスポイン ター)が画面の上を動きます。



2 目的の位置にマウスポインターを合わせ、左ボタンをカチッと1回押して、すぐに離します。この操作のことを、「クリック」といいます。 右ボタンを1回押すことを「右クリック」といいます。



### ■BIBLO / BIBLO LOOX M シリーズ

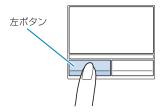
フラットポイントを使って操作します。

1 指先で操作面をなぞると、指の動きに合わせて、 □ (マウスポインター)が画面の上を動きます。



操作面の中央部分をなぞって操作してください。

2 目的の位置にマウスポインターを合わせ、左ボタンをカチッと1回押して、すぐに離します。この操作のことを、「クリック」といいます。 右ボタンを1回押すことを「右クリック」といいます。



#### ■BIBLO LOOX U シリーズ

スティックポイントを使って操作します。

1 指先でスティックポイントを上下左右に押すと、(マウスポインター)が画面の上を動きます。



2 目的の位置にマウスポインターを合わせ、左ボタンをカチッと1回押して、すぐに離します。この操作のことを、「クリック」といいます。 右ボタンを1回押すことを「右クリック」といいます。



26

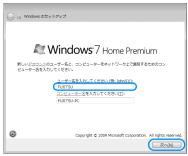
## Windows のセットアップをする

初めてパソコンに電源を入れると、Windows のセットアップが始まります。

「初めて電源を入れる」(→ P.23) から引き続き操作を行ってください。

## 重要

- ▶ しばらく操作をしないと省電力機能が働き、画面が真っ暗になることがありますが、電源が切れたわけではありません。フラットポイントやキーボードを操作すると元の画面に戻ります。画面が戻らなかった場合は、電源ボタンを押してください。
  - ※電源ボタンは4秒以上押さないでください。 DESKPOWER Fシリーズの場合は、 (少に4秒以上触れないでください。電源が切れ、パソコンが使えなくなる場合があります。
- 1 ユーザー名を入力し、「次へ」をクリックします。 コンピューター名は、ここでは変更しないでくだ さい。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

## 重要

▶ ユーザー名は 12 文字以内の半角英数字で入力 してください。(@ や % などの記号は入力しな いでください。)

また、数字を使う場合は、英字と組み合わせて ください。 2 パスワードは入力せずに、「次へ」をクリックします。



3 ライセンス条項を確認し、2ヶ所の□をクリック して☑にし、「次へ」をクリックします。 ライセンス条項に同意しないと、Windows をお 使いになれません。



4「推奨設定を使用します」をクリックします。



5「ワイヤレスネットワークへの接続」画面が表示されたら、「スキップ」をクリックします。



6 「ハードディスク領域変更ツール」ウィンドウが表示されたら「変更しない」をクリックします。 ここでは、ハードディスク領域の設定を変更することができます。ただし、ハードディスクの設定には詳しい知識が必要になりますので、変更しな



いことをお勧めします。

## Point

- ▶ ハードディスク領域を変更する場合は、次の手順で設定してください。
  - 1.「領域設定を変更する」をクリックします。
  - ② をドラッグして領域の割合を設定し、「実行」をクリックします。
  - 3.「設定の確認」ウィンドウが表示されたら、 内容を確認して「はい」をクリックします。
- ▶ D ドライブの容量が少ないと「マイリカバリ」を 使ったバックアップができなくなる場合があり ます。
- ▶ 録画データを DVD-R (DL) に書き込む場合、C ドライブは DVD-R (DL) に書き込むデータ分 の空き容量が必要になります。(最大 10GB 程 度の空き容量が必要です。)

7 パソコンが再起動し、「必ず実行してください」 ウィンドウが表示されたら、「実行する」をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。



### 重要

- ▶ インターネットなど、ネットワークに接続しないでください。
  - ネットワークに接続していると、「必ず実行してください」が正常に終了できない場合があります。
- 8「保証期間と電話サポート無料期間表示」ウィンドウが表示されるまで、何も触らずそのままお待ちください。

お使いの機種により、10~20分程度時間がかかる場合があります。

## 重要

- ▶「診断センターにお問い合わせください」と表示された場合は、画面の指示に従ってください。
- 9 保証書を用意し、保証開始日を保証書に書き写します。



保証書に保証開始日が記入されていないと、保証 期間内であっても有償での修理となります(保証 開始日はこのパソコンの電源を最初に入れた日に なります)。

保証書は大切に保管してください。

**10** 「保証期間と電話サポート無料期間表示」ウィンドウの「閉じる」をクリックし、「いいえ」をクリックします。

もう一度保証期間を確認したいときは「はい」を クリックしてください。

11 表示されたウィンドウの内容を確認し、「OK」を クリックします。

パソコンが再起動します。

BIBLO LOOX U シリーズ以外の機種をお使いの場合は、「パソコン準備ばっちりガイド」が表示されます。

## Ooint

▶ BIBLO でマウス添付機種の場合、これ以降マウスをお使いいただけます。パソコン本体の USB コネクタ (・マークのあるコネクタ) に USB マウスを接続してください。

別売のマウスをご利用になる場合は、本章「セットアップする」がすべて完了した後にマウスを 接続してください。

## セキュリティ対策ソフトの準備をする

コンピューターウイルスや不正アクセスなど、さまざまな脅威からパソコンを守るためには、セキュリティ対策ソフトをお使いになることをお勧めします。

このパソコンには、90 日間無料でお使いになれるセキュリティ対策ソフトが用意されています。ぜひお試しください。

### セキュリティ対策ソフトを選択する

このパソコンには、「ノートン インターネットセキュリティ」と「ウイルスバスター」が用意されています。 お使いになるセキュリティ対策ソフトを1つ選択して 初期設定を行ってください。

1「パソコン準備ばっちりガイド」の「セキュリティ 対策ソフトを準備する」をクリックし、「実行す る」をクリックします。

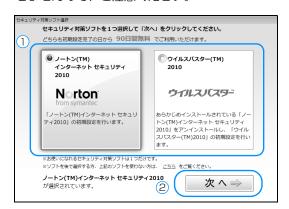
BIBLO LOOX U シリーズをお使いの場合はデスクトップにある、 (セキュリティ対策ソフト選択) をクリックしてください。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

2 お使いになるセキュリティ対策ソフトを1つ選択します。

初期設定後は、セキュリティ対策ソフトを変更できませんので、ご注意ください。



- お使いになりたいセキュリティ対策ソフトを クリックします。
- ②「次へ」をクリックします。

### 重要

- ▶ 「富士通ショッピングサイト WEB MART」で、「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 15ヶ月版」または「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 24ヶ月版」を ご購入された方は、「ノートン インターネットセキュリティ」を選択してください。
- ▶ セキュリティ対策ソフトは、初期設定が完了してから90日間アップデートしてお使いいただけます。その後もお使いいただくには、更新手続き(有料)が必要です。
- ▶ セキュリティ対策ソフトを最新の状態にアップ デートして使うには、インターネット接続環境 が必要になります。また、「ウイルスバスター」 をお使いになる場合は、メールアドレスが必要 になります。

## 「ノートン インターネットセキュリティ」を 選択した場合

「「ノートン インターネットセキュリティ」の 初期設定をする」(→ P.31)に進んでくださ い。

## **←)**「ウイルスバスター」を選択した場合

「「ウイルスバスター」の初期設定をする」(→ P.32) に進んでください。

#### で自身で用意したセキュリティ対策ソフトを使 うときは

このパソコンに用意されたセキュリティ対策ソフトを使わずに、ご自身で用意する場合は、あらかじめインストールされている「ノートン インターネットセキュリティ」の削除が必要です。次の操作を行って、「ノートン インターネットセキュリティ」のアンインストールを行ってください。

1. 「こちら」をクリックします。



- 2. 「このパソコンに用意されたソフトを使わない」をクリックします。
- 3. 「ノートン(TM)インターネットセキュリティ 2010 をアンインストールする」をクリックします。
- 4. 「同意して次へ」をクリックします。
- 5. 「ユーザーアカウント制御」 ウィンドウが表示されたら、「はい」 をクリックします。
- 6. この後は、表示される画面に従って操作してください。



## 「ノートン インターネットセキュリティ」の 初期設定をする

1「初期設定を開始する」をクリックします。



- 2「同意して次へ」をクリックします。 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。
- 3「今すぐにアクティブ化」をクリックします。 初期設定が始まります。しばらくお待ちください。



4 「完了」をクリックします。



これで、「ノートン インターネットセキュリティ」 の初期設定は完了です。

### 重要

▶「富士通ショッピングサイト WEB MART」で、「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 15ヶ月版」または「ノートン TM インターネットセキュリティ 2010 24ヶ月版」を ご購入された方は、プロダクトキーを使用した アクティブ化が必要です。同梱されている「アクティブ化ガイド」をご覧になって操作を行ってください。

#### ■「ノートン インターネットセキュリティ」を 最新の状態にする

インターネットに接続したら、「ノートン インターネットセキュリティ」の Live Update 機能を使用し、常に最新の状態に保つことをお勧めします。

- 1 デスクトップにある (Morton Internet Security) をクリックします。
- 2「コンピュータ」の「LiveUpdate を実行」を クリックします。
- 3 表示される画面の指示に従って操作します。

#### ■自動スキャン設定

定期的にウイルススキャンを行うには、次の手順で設 定してください。

- 1 デスクトップにある (Morton Internet Security) をクリックします。
- 2 「コンピュータ」の「設定」をクリックします。
- 3「コンピュータスキャン」の「設定」をクリックします。
- 4「システムの完全スキャン」の「スケジュール」を クリックします。
- 5「スキャンがすでにスケジュールにあります」と表示されたら、「はい」をクリックします。
- **6** 表示された画面の「新規」をクリックし、スケジュールを設定します。

#### ■更新サービスの期間

(「ノートン<sup>TM</sup> インターネットセキュリティ 2010 15ヶ月版」、「ノートン<sup>TM</sup> インター ネットセキュリティ 2010 24ヶ月版」をお 使いの場合を除く)

「ノートン インターネットセキュリティ」の初期設定を完了した日から 90 日間は、無料で最新のウイルスやスパイウェアに対するパターンファイルなどの更新サービスを受けることができます。それ以降も継続して利用される場合は、有料で更新サービスの延長をお申し込みになるか、パッケージ版をご購入いただく必要があります。

更新サービスの期限が切れると、「有効期間が終了しました」画面が表示されます。更新サービスの延長をお申し込みになる場合は、「今すぐに購入」をクリックし、表示される画面に従って操作してください。

#### ■お問い合わせ先

「ノートン インターネットセキュリティ」については 株式会社シマンテックにお問い合わせください。 「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→P.110)

この後は、お使いの状況によって操作が異なります。

- → インターネットに接続する場合 「インターネットの設定をする」(→ P.34) に進 んでください。
- → インターネットに接続しない場合「ユーザー登録をする」(→ P.40) に進んでください。

### 「ウイルスバスター」の初期設定をする

1「初期設定を開始する」をクリックします。



2「同意して次へ」をクリックします。 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。 3 あらかじめ準備されている「ノートン インターネットセキュリティ」を削除します。表示される画面に従って操作してください。







**4** パソコンが再起動し、次の画面が表示されたら、 「同意して次へ」をクリックします。



「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

5 「ウイルスバスター」の初期設定が始まります。しばらくお待ちください。



「ウイルスバスター」の画面が消えたらインストールは完了です。

#### ■アップデート機能を有効にする

インターネットに接続したら、「ウイルスバスター」の アップデート機能を使用し、常に最新の状態に保つこ とをお勧めします。

「ウイルスバスター」をアップデートするには、「オンラインユーザ登録」をする必要があります。 次の手順に従って、設定してください。

- デスクトップの
   (ウイルスバスター 2010) を クリックします。
- 2「ウイルスバスター」のトップ画面の「現在の状況」にある「有効にする」をクリックします。
- 3 表示される画面の指示に従って操作します。

#### ■ネットワークに接続する場合の設定

ネットワークに接続する場合は、コンピューター外部からの不正アクセスや攻撃からパソコンを守るために、パーソナルファイアウォール機能をお使いになることをお勧めします。「ウイルスバスター 2010」のパーソナルファイアウォール機能をお使いになる場合は、プロファイル(通信環境設定)の設定を行ってください。

- 2「ウイルスバスター」のトップ画面の「パーソナルファイアウォール」をクリックします。
- 3「パーソナルファイアウォール」の「設定」をクリックします。
- 4 「プロファイルの変更」をクリックし、お使いの通信環境に合わせてプロファイルを選択します

#### ■自動スキャン設定

定期的にウイルススキャンを行うには、次の手順で設 定してください。

- デスクトップの
   (ウイルスバスター 2010) を クリックします。
- 2「ウイルスバスター」のトップ画面の「ウイルス/ スパイウェア対策」をクリックします。
- 3「予約検索/カスタム検索」をクリックします。
- 4 「予約検索」をクリックします。
- 5 表示された画面の「追加」をクリックし、スケジュールを設定します。

#### ■会員契約の有効期限

「ウイルスバスター」の初期設定を完了した日から90日間は、無料で最新のウイルスやスパイウェアに対するパターンファイルなどの更新サービスを受けることができます。それ以降も継続して利用される場合は、有料で契約期間の延長をお申し込みになるか、パッケージ版をご購入いただく必要があります。

会員契約の有効期限が近づくと、「契約期間終了が近づいてきました」という画面が表示されます。契約期間の延長をお申し込みになる場合は、「更新手続きをする」をクリックし、画面の指示に従って操作してください。

#### ■お問い合わせ先

「ウイルスバスター」についてはトレンドマイクロ株式会社にお問い合わせください。

「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→P.110)

この後は、お使いの状況によって操作が異なります。

- → インターネットに接続する場合「インターネットの設定をする」(→ P.34) に進んでください。

## インターネットの設定をする

インターネットに接続したい方は、ここで設定を行ってください。

■お使いの状況に合わせて必要な準備をしてく ださい

すでにインターネットが使える場合と、初めてインターネットを使う場合では、インターネットに接続するために必要な準備が異なります。ご自分の状況に合わせてお読みください。

●プロバイダーと契約している場合 プロバイダーと契約しており、インターネットが使え る環境をお持ちの方は、パソコンにインターネットに 接続するための設定をしてください。

インターネットに接続するための設定方法について は、ご契約のプロバイダーにご確認ください。

●初めてインターネットを使う場合

インターネットに接続するには、プロバイダーとの契約が必要です。プロバイダーとは、インターネットに接続するためのサービスを提供している企業や団体です。

#### プロバイダーを選ぶのに迷ったら

@niftyをお試しになりませんか? @niftyは富士通が推奨するプロバイダーです。このパソコンをご購入いただいたお客様だけに、お得な特典も用意しております。

@niftyお申し込み受付デスク **200-50-2210** 

受付時間/毎日9:00~22:00 ※携帯電話·PHS着信可

プロバイダーと契約すると、インターネットに接続するために必要な設定の情報などが送られてきます。プロバイダーの指示に従って、パソコンの設定をしてください。

## 重要

- 無線LANでインターネットに接続する場合は、 「無線LANでインターネットに接続する」(→ P.34)をご覧ください。
- ▶ データ通信カードやアダプターを使用してインターネットに接続する場合、設定および使用方法については、データ通信カードやアダプターに添付のマニュアルをご覧ください。データ通信カードやアダプターに関しては、ご契約の

データ通信サービス会社にお問い合わせください。

#### ■インターネットに接続できたら

ウイルスや不正アクセスからパソコンを守るために、 お使いのセキュリティ対策ソフトを最新の状態にしてお使いください。

#### Eメールを使うには

プロバイダーから提供される次の情報をメール ソフトに設定してください。設定する情報がわからない場合は、ご契約のプロバイダーやデータ通信サービス会社にお問い合わせください。

- · 受信 (POP) サーバー
- ·送信 (SMTP) サーバー
- ・メールアドレス
- ・メールアカウント名
- ・メールパスワード

この後は、「Windows を最新の状態にする」(→P.37) に進んでください。

#### 無線 LAN でインターネットに接続する

ここでは、無線LANアクセスポイントと内蔵無線LANを使って、無線LANでインターネットに接続する方法を説明します。

## 重要

▶ お使いのパソコンに無線LANが搭載されている か、「仕様一覧」(→P.137)をご覧になり、確 認してください。

無線LANが搭載されていない場合は、別売の無線LANアダプターをご利用ください。

#### Step1 無線 LAN アクセスポイントを設定する

別売の無線LANアクセスポイントを用意し、インターネットに接続する設定を行ってください。設定方法は、無線LANアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

## 重要

▶ 無線LANアクセスポイントは、セキュリティの 設定をしてお使いになることをお勧めします。 セキュリティの設定をしないと、通信内容を傍 受されたり、ネットワークに侵入されたりする 危険があります。

#### Step2 無線LANアクセスポイントの設定を 記入する

無線LANアクセスポイントに設定した情報を、次の欄に記入してください。パソコンに無線LANの接続設定をするときに、必要になります。

無線LANアクセスポイントの設定情報がわからない 場合は、無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。

●ネットワーク名 (SSID)



無線LANアクセスポイントの名前のようなものです。パソコンから接続する無線LANアクセスポイントを識別するために利用されます。

●セキュリティの種類



無線LANアクセスポイントに設定するセキュリティは、「WPA2-パーソナル(WPA2-PSK)」や「WEP」などいくつかの種類があります。

設定できるセキュリティの種類は、無線LANアクセスポイントにより異なります。

●暗号化の種類



「AES」または「TKIP」です。セキュリティの種類によっては、暗号化の種類を設定しない場合があります。

●セキュリティキー (PSK または WEP キー)



無線LANアクセスポイントにセキュリティをかけるときに設定するパスワードです。

#### Step3 無線 LAN の電波を発信する

パソコンの無線LANの電波が発信されているか確認します。

- ●DESKPOWER の場合
- 1 **②** (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「無線 LAN オン/オフツール」 の順にクリックします。
- 2「電波発信」をクリックし、「終了」をクリックします。

すでに電波が発信されている場合は、「終了」をク リックしてください。



#### ●BIBLO の場合

 パソコン本体にあるワイヤレススイッチがオンに なっていることを確認します。

ワイヤレススイッチの場所は、「各部の名称と働き」(→P.14)をご覧ください。

BIBLO LOOX M シリーズをお使いの場合は、ワイヤレス通信ランプが点灯していることを確認してください。ワイヤレス通信ランプの位置は(→P.14)をご覧ください。

# Point

- ▶ ワイヤレス通信ランプが点灯していない場合は、 (回) を押しながら (E) を押して、ワイヤレス通信ランプが点灯することを確認してください。
- 2 画面右下の通知領域にある、 をクリックし、 (Plugfree NETWORK) を右クリックします。
- 3 「電波操作」▶「無線 LAN」▶「電波発信」の順にクリックします。

すでに電波が発信されている場合は、「電波発信」 がグレーに表示され選択できません。

### 重要

- ▶ パソコンを屋外で使う場合、電波法の定めにより5GHz 帯の電波を停止する必要があります。この操作を行うと、現在使用している電波が2.4GHz 帯であっても、通信がいったん切断されます。(IEEE802.11a に準拠した無線LAN 搭載機種をお使いの場合のみ)
  - 画面右下の通知領域にある をクリックし、 (Plugfree NETWORK) を右クリックします。
  - 2. 表示されたメニューから、「無線LANモニ ター | をクリックします。
  - 3. 「無線LAN電波操作」にある「5GHz モード」の **屋外** をクリックします。

#### Step4 パソコンの設定をする

このパソコンでは、Windows 7 の標準機能を使って無線 LAN の設定を行います。

 無線 LAN アクセスポイントの電源が入っている ことを確認します。

無線LANアクセスポイントの電源の入れ方については、無線LANアクセスポイントに添付されているマニュアルをご覧ください。

- 2 (スタート)▶「コントロールパネル」▶「ネットワークとインターネット」の「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。 「ネットワークと共有センター」ウィンドウが表示されます。
- 3 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」 をクリックします。

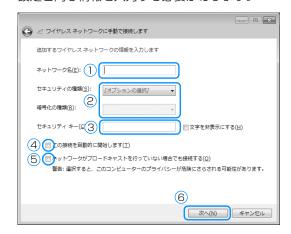


(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

4 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を 選択して「次へ」をクリックします。



5 Step2 で記入した無線 LAN アクセスポイントの 設定情報を入力し、「次へ」をクリックします。 パソコンの設定は、無線LANアクセスポイントの 設定と同じ情報を入力する必要があります。



- ①「ネットワーク名(SSID)」を入力します。
- ②「セキュリティの種類」「暗号化の種類」は、お使いの無線LANアクセスポイントの設定に合わせて選択します。
- ③ セキュリティキー (PSK または WEP キー) を 入力します。
- ⑤ 必要に応じて「ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する」の ●をクリックし、 にします。
- ⑥ 「次へ」をクリックします。

6 正しく設定できると、「正常に~を追加しました」 と表示されます。



7「Plugfree NETWORK」の「ネットワーク診断」 を使って、正しく接続できたか確認します。

「ネットワーク診断」は、ネットワーク接続に関する情報を収集/分析し、ネットワークに関するトラブルの解決をサポートします。

- 1. 

  (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶

  「Plugfree NETWORK」 ▶ 「ネットワーク診断」の順にクリックします。
- 2.「ワイヤレスネットワーク接続」が「接続中」となっていることを確認します。



# Doint

- ▶「ワイヤレスネットワーク接続」が「接続中」に ならなかった場合は、もう一度、Step2で記入 した無線 LAN アクセスポイントの設定情報と、 手順5で設定した内容を確認してください。
- ▶ 無線LANアクセスポイントで設定した内容と同じ情報をパソコンに設定しないと、ネットワークに接続できません。無線LANアクセスポイントの設定がわからない場合は、無線LANアクセスポイントのメーカーにお問い合わせください。
- ▶ プロバイダーから提供されるインターネット接続に必要な情報が正しく設定されているか確認してください。設定する情報がわからない場合は、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。
- 8 すべてのウィンドウを閉じます。

これで無線 LAN を使ったインターネット接続は完了 です。

### Windows を最新の状態にする

インターネットに接続できるようになったら、 「Windows Update」を実行してください。

「Windows Update」は、マイクロソフト社が提供するサポート機能です。Windows やソフトウェアなどを最新の状態に更新・修正することができます。ウイルスや不正アクセスを防ぐための対策もされるので、定期的に実行することをお勧めします。

### 重要

- ▶「Windows Update」でマイクロソフト社から 提供されるプログラムについては、弊社がその内 容や動作、および実施後のパソコンの動作を保証 するものではありませんのでご了承ください。
- **1** インターネットに接続されているか確認します。
- 2「パソコン準備ばっちりガイド」の「Windows を 最新の状態にする」をクリックし、「実行する」を クリックします。

BIBLO LOOX U シリーズをお使いの場合は、③(スタート)▶「すべてのプログラム」▶

「Windows Update」の順にクリックします。

# oint

▶ 「パソコン準備ばっちりガイド」画面が表示されていない場合は、デスクトップにある、 (パソコン準備ばっちりガイド)をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

3 「詳細情報の表示」をクリックします。

初めて「Windows Update」を行う場合は、 「Microsoft Update」のインストールを行います。



4 「使用条件」をご覧になったうえで使用条件に同意 し、「インストール」をクリックします。



- ①「使用条件」をクリックすると、「マイクロソフトの使用条件」ウィンドウが表示されます。
- ② □をクリックして、▼にします。
- ③「インストール」をクリックします。 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示され たら、「はい」をクリックします。
- 5 「Windows Update」ウィンドウが表示されます。 この後は、画面の指示に従って操作してください。

# Point

▶「Windows Update」ウィンドウが表示されな かった場合は、次の手順で更新プログラムのイ ンストールを行ってください。

また、長期間パソコンを使わなかったときや、パソコンをご購入時の状態に戻した(リカバリした)ときは、次の手順で更新プログラムのインストールを行ってください。

- (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 
   「Windows Update」の順にクリックします。
- 2. 「更新プログラムの確認」をクリックし、画面の指示に従ってください。

### アップデートナビを実行する

「アップデートナビ」を実行すると、インターネットを経由して、このパソコンに関連するドライバーやソフトウェアの最新情報を確認し、更新することができます。

1 「パソコン準備ばっちりガイド」の「パソコンを最新の状態にする」をクリックし、「実行する」をクリックします。

BIBLO LOOX U シリーズをお使いの場合は、画面右下の通知領域にある たクリックし、表示された (アップデートナビ)を右クリックして、「富士通へ最新情報を確認」をクリックします。

# oint

▶ 「パソコン準備ばっちりガイド」画面が表示されていない場合は、デスクトップにある、 (パソコン準備ばっちりガイド)をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

2 「ご利用になる上でのご注意」の画面が表示されたら内容をよくお読みになり、「承諾する」をクリックします。

「アップデートナビ」が最新情報を確認します。 しばらくお待ちください。

# 重要

▶ お使いの機種や状況によっては、「アップデートナビ」が最新情報の確認を完了するまでに 20 分程度時間がかかる場合があります。「アップデートナビ」が最新情報の確認を完了するまで、しばらくお待ちください。

**3** 更新項目を確認します。必要に応じて概要、詳細をご覧ください。

更新したくない項目がある場合は、その項目の左にある▼をクリックして▼にします。通常は、すべての項目を更新することをお勧めします。

# Point

- ▶「お使いの環境がお勧めの状態です」と表示されたら、更新は必要ありません。「閉じる」をクリックし、アップデートナビを終了させてください。
- 4「更新開始」をクリックします。



選択されたソフトウェアの更新が始まります。

# Point

- ▶「更新開始確認」画面が表示されたら、「アップ デートナビ」以外のソフトウェアを終了させ、 「更新開始確認」画面に従って操作を進めてくだ さい。
- 5 パソコンの再起動を要求するメッセージが表示された場合は、「再起動」をクリックします。 パソコンが再起動し、更新が完了します。 再起動を要求するメッセージが表示されない場合は、これで完了です。

# Point

- ▶「アップデートナビ」は自動で最新情報を通知されるように設定されています。画面右下の通知領域にメッセージが表示されたら、画面の指示に従ってください。
- ▶ 長期間パソコンを使わなかったときや、パソコンをご購入時の状態に戻した(リカバリした)ときは、次の手順で「アップデートナビ」を実行してください。

 画面右下の通知領域にある ● をクリック し、表示された ● (アップデートナビ)を 右クリックし、「富士通へ最新情報を確認」 をクリックします。



2. この後は、表示される画面に従って操作してください。

### ユーザー登録をする

お客様の情報、およびご購入された本パソコンの機種 情報を登録いただくことで、お客様 1 人 1 人に、よ りきめ細かなサポート・サービスを提供します。でき るだけ早く、ユーザー登録されることをお勧めしま す。

#### ■ユーザー登録をすると

- ●お客様専用の「ユーザー登録番号」と「パスワード」 が発行されます。
- ●自動的に「FMV ユーザーズクラブ AzbyClub [アズ ビィクラブ]」の会員に登録されます。

AzbyClub とは、お客様にパソコンを快適にご利用いただくための会員組織です。入会金、年会費は無料です(2年目以降も無料)。

ユーザー登録については、「ユーザー登録のご案内」 ( $\rightarrow$  P.106) をご覧ください。

# ここまで設定した状態をバックアップ する

ここまで設定したパソコンの状態を「マイリカバリ」を使って保存しておくと、いざというときに復元できるので安心です。ここでは、「マイリカバリ」を使って、Dドライブにディスクイメージを作る方法を説明します。

●BIBLO LOOX U シリーズをお使いの場合(「富士通 ショッピングサイト WEB MART」でハードディス クを 62GB に選択した場合を除く)

D ドライブにディスクイメージを作ることができません。

ここまで設定した状態をバックアップするには、「マイリカバリ」(→ P.71)をご覧になり、D ドライブ以外の場所にディスクイメージを保存してください。

### 重要

▼マイリカバリでDドライブにディスクイメージ を作成した後、ハードディスクの領域を変更す るとディスクイメージが消えてしまいます。 作成したディスクイメージは、外付けハード ディスクや USB メモリなどに保存しておくこ とをお勧めします。

詳しくは、「ディスクイメージをコピーする」(→P.74)をご覧ください。

- ▶「マイリカバリ」は、すべてのデータのバック アップ/復元を保証するものではありません。 また、著作権保護された映像や音楽などはバッ クアップ/復元できない場合があります。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

- 2「マイリカバリとは」ウィンドウが表示されたら、 「次へ」をクリックします。
- 3「マイリカバリ」ウィンドウの「つくる」をクリックします。

4 コメントを入力し、「次へ」をクリックします。 コメントは、「セットアップした後」などいつの時

点のディスクイメージかわかるように入力してく ださい。



5「OK」をクリックします。 パソコンが再起動します。



「ディスクイメージの作成」画面が表示されたら、「D ドライブにつくる」をクリックします。



7 「次へ」をクリックします。



8 「実行」をクリックします。

終了までの時間表示が増えることがあります。これは、途中で終了時間を計算し直しているためです。約30%終了するまでは、残り時間が正確に表示されない場合がありますのでご了承ください。

9「ディスクイメージを作成しました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。
パソコンが再起動します。

これで、今まで設定したパソコンの状態が保存されました。

### 重要

▶ セットアップが終わったら、「リカバリディスク セット」を作ってください。(BIBLO LOOX を 除く)

「リカバリディスクセット」は、パソコンをご購入時の状態に戻す(リカバリする)ときに必要になります。「リカバリディスクセット」を作っておかないと、トラブルが起こったときなどにパソコンをご購入時の状態に戻す(リカバリする)ことができなくなります。

「リカバリディスクセットを作っておく」(→P.151)をご覧になり、できるだけ早く「リカバリディスクセット」を作ってください。

### プロダクトキーを入力する

「PowerPoint 2007」 搭載機種または「Microsoft® Office Personal 2007 2年間ライセンス版」 搭載機種のみ

### 「PowerPoint 2007」 搭載機種を お使いの方

初回起動時に、プロダクトキーの入力が必要です。表示される画面の指示に従って、パッケージに同梱されているプロダクトキーを入力してください。 詳しくは、パッケージに同梱されているマニュアルをご覧ください。

### 「Microsoft® Office Personal 2007 2年間ライセンス版」をお使いの方

初回起動時にプロダクトキーの入力とライセンス認証が必要です。詳しくは「Office Personal 2007」のパッケージに同梱されている「お使いになる前に」をご覧ください。

- ●ライセンス認証を行うには、お使いのパソコンをインターネットに接続する必要があります。 電話でのライセンス認証はできません。
- ●プロダクトキーは「Office Personal 2007」の パッケージに同梱されています。
- ●ライセンス期間中にパソコン本体を修理した場合 は、再度ライセンス認証が必要になることがありま す。
- ライセンス認証ができない場合には、下記の窓口に お問い合わせください。
  - ·電話番号:0120-09-0196
    - ※ご利用の際は、電話番号を間違えないように で注意ください。

受付時間:月~金/9:30~12:00、13:00~ 19:00

 $+\sim H/10:00\sim 17:00$ 

(マイクロソフト株式会社指定休業日、年末年始、 祝日を除く)

- ※音声ガイダンスが流れますので、ガイダンスに 従って番号の選択をお願いします。
- ※窓口の情報は2009年11月現在のものです。

# 4. 取り扱い

### 電源を入れる/切る

#### 電源を入れる

### 重要

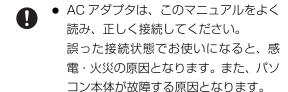
- ▶ 電源を入れるときの注意
  - ・電源を入れてから Windows が起動するまでは、キーボードやマウスなどで操作しないでください。正常に起動できなくなる場合があります。
  - パソコンを長時間お使いになる場合は、バッテリ切れによるデータ消失などを防ぐため、 必ず AC アダプタを取り付けてください。

### ∧ 注意



● 落雷の可能性がある場合は、あらかじめ パソコン本体の電源を切り、その後電源 コードをコンセントから抜き、ケーブル 類を取り外しておいてください。落雷に よる感電、火災の原因となります。

雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまでパソコン本体やケーブル類に触れないでください。ケーブル類の接続作業は、落雷の可能性がなくなるまで行わないでください。



# Point

▶ パソコンの使用中は、ACアダプタが熱くなることがありますが、故障ではありません。

1 電源ボタン(心)を押します。

電源ボタンを、4 秒以上押し続けるとパソコンの電源が切れてしまいます。データが失われる場合もありますので、ご注意ください。



(イラストは機種や状況により異なります)

電源が入ると、画面に文字などが表示されます。

- 2 次のような画面が表示されたことを確認します。 Windows のログオンパスワードを設定している かどうかなどで、表示される画面は異なります。
  - ■Windows のログオンパスワードを設定していない場合

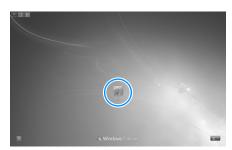


(画面は機種や状況により異なります)

# ■Windows のログオンパスワードを設定している場合

お使いのユーザー名をクリックします。 Windows のログオンパスワードを入力し、

●をクリックします。



(これ以降の画面は、機種や状況により異なります)









Windows のパスワードについては、 $\Theta$  (スタート)  $\triangleright$  [ヘルプとサポート] をクリックして Windows のヘルプを表示し、「パスワード」で検索して「コンピューターをパスワードで保護する」 をご覧ください。

# ■Windows のログオンに指紋認証を設定している場合(指紋センサー搭載機種のみ)

指紋センサーに指をスライドさせます。



(これ以降の画面は、機種や状況により異なります)





# oint

- ▶ Windows が起動しない場合
  - ・AC アダプタを接続している場合 AC アダプタが正しく接続されているか確認 してください。
  - ・バッテリのみで使う場合
    - 内蔵バッテリパックが正しく取り付けられているか確認してください。
    - バッテリ残量が少ないと電源を入れてもパ ソコンが起動しないことがあります。残量 が少ない場合は、AC アダプタを接続して ください。

それでも Windows が起動しない場合は、 「起動・終了時」(→ P.96) をご覧ください。

# Point

- ▶ 電源を切る操作を行う前に、作業中のデータはないか、また、CD/DVDドライブにディスクが入ったままになっていないかを確認してください。
- (スタート) ▶ シャットダウン をクリックします。

しばらくすると Windows が終了し、パソコンの 電源が自動的に切れます。

### 重要

▶ パソコンは電源を切った状態でも少量の電力を 消費します。バッテリ残量を減らさないために は、AC アダプタを接続してください。

# Point

- ■電源を切る操作ができないときは、「起動・終了 時」(→ P.96)をご覧ください。
- ▶ 長期間パソコンを使用しない場合は、内蔵バッテリパックを外してください。お使いになる前に必ず内蔵バッテリパックを取り付けてから電源を入れてください。
- ▶ 長期間パソコンを使用しない場合は、ACアダプタを取り外してください。取り外した AC アダプタは、AC アダプタ本体や AC ケーブルが、変形したり、割れたり、傷が付かないように保管してください。なお、保管の際には、AC アダプタに AC ケーブルを巻き付けたりしないでください。
- ▶ 内蔵バッテリパックや AC アダプタを取り付ける際には、変形や破損の無いことをご確認のうえ、取り付けを行ってください。

### スリープにする/復帰させる

パソコンを使わないときは、電源を切らずにスリープにしておくことができます。スリープにしておくと、次にパソコンを使うときにすぐに使い始めることができます。

ここでは、パソコンをスリープにする方法と、スリープ から復帰(レジューム)する方法について説明します。

### ■パソコンをスリープにする場合の注意

次の場合はパソコンの電源を切ってください。

- ●パソコンを長期間使わないとき
- ●パソコンの動作が遅くなったり、正常に動作しなく なったとき

このような場合はいったんパソコンの電源を切り、電源を入れ直してください。

# Point

- ▶ スリープ中は、メモリに保存したデータなどを保持するために少しずつ電力を消費しています。
- ▶ ご購入時の設定では、スリープしてから一定時間経過するか、バッテリの残量が少なくなると、データなどの保存先をメモリからハードディスクに切り替えて、パソコンの電源を切るようになっています。

#### ■スリープとは

パソコンの電源を切らずに、作業中のデータなどをメモリに保存して、パソコンを待機状態にすることです。

#### ■スリープにする

1 ② (スタート) ▶ ▷ ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ ○ ○ ▶ 「スリープ」の順にクリックします。 ディスプレイの表示が消えスリープになります。

# Point

- ▶ 電源ボタンを押すことで、スリープにすることもできます。電源ボタンは4秒以上押し続けないでください。パソコンの電源が切れてしまいます。
- ▶ 液晶ディスプレイを閉じることで、スリープに することもできます。 詳しくは、次のマニュアルをご覧ください。

web 『補足情報』

#### ■スリープから復帰する

1 電源ボタン(心)を押します。

パソコンがスリープから復帰(レジューム)します。電源ボタンは4秒以上押し続けないでください。パソコンの電源が切れてしまいます。

# Point

- ▶ スリープにした後は、必ず10秒以上たってから 復帰(レジューム)するようにしてください。
- ▶ 液晶ディスプレイを開くことで、復帰(レジューム) することもできます。

### バッテリ

このパソコンは、AC アダプタを使わずにバッテリの みで動作させることができます。

ここでは、バッテリの充電方法、バッテリの充電状態 や残量を確認する方法、バッテリの交換方法について 説明しています。

### 重要

▶ バッテリのみで使用する場合はバッテリが充電 されているか確認してください。特にご購入時 にはバッテリが充電されていない場合があるの で、ご注意ください。

#### バッテリの充電

バッテリを充電するには、AC アダプタを接続します。 充電が始まると、バッテリ充電ランプが点灯します。

### 充電状態や残量の確認

バッテリの充電の確認は、バッテリ充電ランプ/バッテリ残量ランプで行います。

バッテリ充電ランプ (・**□**) / バッテリ残量ランプ ( **□**) は、次のように表示されます。

#### ■バッテリ充電ランプ(+□)

●AC アダプタを接続している場合

状態	充電ランプの表示	
充電中	オレンジ点灯	
充電完了	グリーン点灯	

次の場合、バッテリ充電ランプがオレンジ点滅します。

- ・内蔵バッテリパックが熱を持って温度が高くなった場合
- ・冷やされて温度が低くなったときに、バッテリの保護機 能が働いて充電を停止している場合

内蔵バッテリパックの温度が平常に戻ると、オレンジ点灯になり充電を再開します。

- ●AC アダプタ未接続時は、充電ランプは消灯します。
- ●バッテリ残量が90%以上の場合は、ACアダプタを 取り付けても充電されません。89%以下で充電さ れます。

#### 

●AC アダプタ接続時 [注 1]

バッテリ残量	電源 ON 時	スリープ時[注2]	
100~50%	グリーン点灯		
49~13%	オレンジ点灯		
12%以下	レッド点灯		

注1: 充電中は、電源OFF時や休止状態も、電源ON時やスリープ時と同様の表示になります。

ただし、充電していない時(バッテリ残量が100%の場合、またはACアダプタを接続した時のバッテリ残量が90%以上の場合)は消灯します。

注2: 充電していない時 (バッテリ残量が100%の場合、または AC アダプタを接続した時のバッテリ残量が90%以上の場合) は、ゆっくりグリーン点滅します。

#### ●AC アダプタ未接続時 [注 1]

バッテリ残量/バッテリの状態	電源 ON 時	スリープ時
100~50%	グリーン点灯	ゆっくり グリーン点滅
49 ~ 13%	オレンジ点灯	ゆっくり オレンジ点滅
12%以下 (LOWバッテリ 状態) [注2]	レッド点灯	ゆっくり レッド点滅

注 1:電源 OFF 時や休止状態では、バッテリ残量ランプは 消灯します。

注2:LOW バッテリ状態のまま使用し続けると、作成中または保存中のデータが失われることがあります。

- ●バッテリパック未装着時は、バッテリ残量ランプは 消灯します。
- ●バッテリ残量ランプが短い間隔でレッド点灯する場合は、バッテリが正しく充電できないことを示しています。パソコン本体の電源を切ってからバッテリを取り付け直してください。それでも解消されない場合はバッテリが異常です。新しいバッテリと交換してください(→ P.47)。

### 重要

▶ バッテリ残量不足の表示について バッテリ残量が少なくなると、バッテリの残り 時間とバッテリ残量の不足を案内するポップ アップや、「省電源移行バッテリレベル」ウィン ドウが表示されます。

#### バッテリの寿命を延ばす

ご購入時のバッテリの満充電量は 100%に設定されています。バッテリの満充電量を低く抑える「バッテリーユーティリティ」を使い満充電量を 80%に抑えることで、バッテリの消耗を抑え、バッテリの寿命を延ばすことができます。

バッテリの満充電量を80%充電モードに変更する方法は次のとおりです。

(スタート)▶「コントロールパネル」の順にクリックします。

「コントロールパネル」ウィンドウが表示されま す。

2 画面右上の「カテゴリ」をクリックし、「大きいアイコン」をクリックします。



「すべてのコントロールパネル項目」ウィンドウが 表示されます。

3「バッテリーユーティリティ」▶「変更」をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

4 「80%充電モード」を選択し、「OK」▶「OK」を クリックします。

#### 内蔵バッテリパックの交換方法

### ▲ 警告



 バッテリパックの交換を行う場合は、パソコンの電源を必ず切りACアダプタを 取り外してください。また、パソコンや バッテリパックのコネクタに触れない でください。

感電や故障の原因となります。

バッテリを長期間使用すると充電する能力が低下するため、バッテリ稼働時間が短くなります。稼働時間が極端に短くなってきたら、新しいバッテリパックに交換してください。

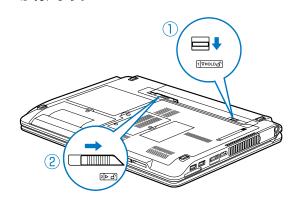
使用できるバッテリパックについては、製品情報ページ (http://www.fmworld.net/) をご覧になるか、ご 購入元にお問い合わせください。

- 1 パソコンの電源を切り、AC アダプタを取り外します。
- **2** 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

液晶ディスプレイに文房具などを挟まないように して静かに閉じてください。

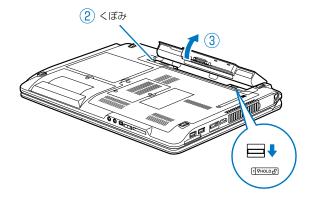
3 内蔵バッテリパックロックを解除します。

①内蔵バッテリパックロック 1 を矢印の方向にスライドさせながら、②内蔵バッテリパックロック 2 を矢印の方向にスライドさせると、赤いシールが現れます。



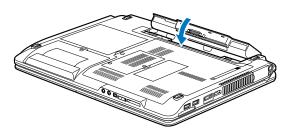
#### 4 内蔵バッテリパックを取り外します。

①内蔵バッテリパックロック 1 を矢印の方向にスライドさせたまま、②赤いシールの貼られているくぼみに指をかけて、③内蔵バッテリパックを斜めに持ち上げて取り外します。



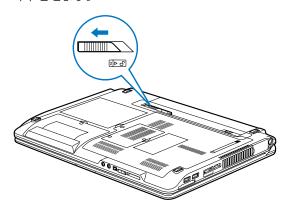
#### 5 新しい内蔵バッテリパックを取り付けます。

新しい内蔵バッテリパックを斜め上から差し込み、カチッと音がするまでしっかりはめこみます。



#### 6 内蔵バッテリパックロック2をロックします。

内蔵バッテリパックロック2を矢印の方向にスライドさせます。



### 重要

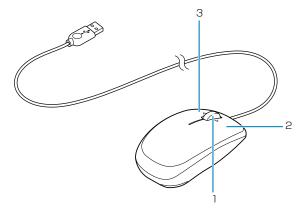
- ▶ 取り外した内蔵バッテリパックは、ショート(短絡) 防止のために、内蔵バッテリパックのコネクタに絶縁テープを貼るなどの処置を行ってください。なお、取り外した内蔵バッテリパックは乾電池などの電池と混ぜないようにしてください。
- ▶ 内蔵バッテリパック (リチウムイオン電池) は、 貴重な資源です。廃棄する場合は、リサイクル にご協力をお願いします (→ P.120)。

# マウス

マウス添付機種のみ

ここでは、マウスについて説明します。

#### 各部の名称と働き



(イラストは機種や状況により異なります)

- スクロールホイール このホイールを回したり横に倒したりすると、画 面を上下左右にスクロールできます。
- 2 右ボタン右クリックするとき押します。
- 3 左ボタン クリックするとき押します。

#### マウスについて

USB レーザーマウスは、底面からの光により照らし出されている陰影をオプティカル(光学)センサーで検知し、マウスの動きを判断しています。このため、机の上だけでなく、衣類の上や紙の上でも使用することができます。

### マウスをお使いになるときの注意

- ●マウス底面から眼に見えないレーザー光を発しています。直接眼に向けると、眼に悪い影響を与える ことがありますので避けてください。
- ●センサー部分を汚したり、傷を付けたりしないでください。
- ●発光部分を他の用途に使用しないでください。
- ●USB レーザーマウスは、次のようなものの表面で は正しく動作しない場合があります。

- 鏡やガラスなど反射しやすいもの
- ・ 光沢のあるもの
- ・濃淡のはっきりした縞模様や柄のもの(木目調など)
- ・網点の印刷物など、同じパターンが連続している もの
- ●このマウスは非接触でマウスの動きを検知しているため特にマウスパッドを必要としませんが、マウス本体は接触しているため、傷が付きやすい机やテーブルの上では、傷防止のためにマウスパッドなどを使用することをお勧めします。

### マウスの使い方

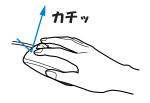
ここでは、ご購入時に添付されているマウスの使い方 について説明しています。

# Point

- マウスの設定について
   マウスの設定は、(3)(スタート) ▶「コントロールパネル」 ▶「ハードウェアとサウンド」
   ▶「デバイスとプリンター」の「マウス」の順に
- クリックすると表示されるマウスの設定画面で 変更することができます。
- ●スクロール機能やズーム機能は、使用するソフト ウェアによって動作が異なる場合があります。

#### ■クリック

左ボタンをカチッと 1 回押して、すぐ離すことです。 また、右ボタンを 1 回カチッと押すことを 「右クリック」といいます。



#### ■ダブルクリック

左ボタンをカチカチッと 2 回素早く押して、すぐ離す *ことで*す。



#### ■ポイント

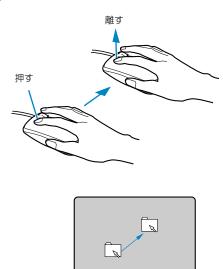
マウスポインターをアイコンやメニューなどに合わせることです。ポイントすると、項目が反転表示されたり、項目の説明が表示されます。



#### ■ドラッグ

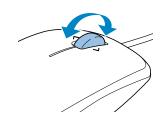
アイコンやウィンドウを、マウスポインターでつかむようにして移動させる方法です。

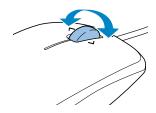
マウスポインターを任意の位置に移動し、左ボタンを押しながら希望の位置までマウスを移動し、指を離します。



#### ■スクロール

スクロールホイールを回したり横に倒したりして、画面の表示を動かすことです。





#### ■ズーム

ウィンドウ内でスクロールホイールを押してマウスポインターを**④**に変更後、スクロールホイールを回して、画面の表示を拡大または縮小させます。

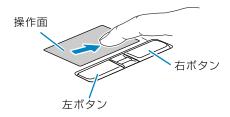
### フラットポイント

#### フラットポイントについて

フラットポイントは、指先の操作でマウスポインター を動かすことのできる便利なポインティングデバイ スで、操作面とその手前にある2つのボタンで構成さ れています。

この操作面を指先でなぞることで、画面上のマウスポ インターを移動させることができます。

左右のボタンは、それぞれマウスの左右のボタンに相 当し、その機能はソフトウェアにより異なります。



(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

# **P**oint

▶ フラットポイントをお使いになるときの注意 フラットポイントは操作面表面の結露、湿気な どにより誤動作することがあります。また、濡 れた手や汗をかいた手でお使いになった場合、 あるいは操作面の表面が汚れている場合は、マ ウスポインターが正常に動作しないことがあり ます。このような場合は、電源を切ってから、 薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で汚れを 拭き取ってください。

# フラットポイントの使い方

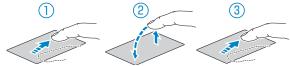
### ■マウスポインター(♪)を移動させる

操作面を指先でなぞることで、画面上のマウスポイン ター(♪)を移動させます。



指が操作面の端まできたら、いったん操作面から指を 離して、もう一度別の位置からなぞってください。指 を離してもマウスポインターは動きません。





指を離している間はマウス ポインターは動きません。

#### ■クリック

左ボタンをカチッと 1 回押して、すぐに離すか、操作 面を 1 回軽くたたく (タップする) ことです。また、 右ボタンを 1 回力チッと押すことを 「右クリック」と いいます。



状況により異なります)

操作面をタップするときは、なるべく操作面の中央部 分をたたくようにしてください。また、操作面をタッ プするときや離すときに、▶の位置がずれないよう に、気をつけてください。

#### ■ダブルクリック

左ボタンをカチカチッと素早く2回押して、すぐに離すか、操作面を2回連続してタップすることです。

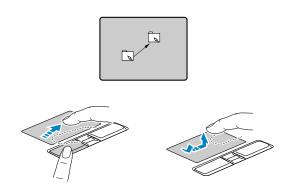


#### ■ドラッグ

アイコンやウィンドウを、マウスポインターでつかむようにして移動させる方法です。

左ボタンを押したまま操作面をなぞり、希望の位置で 指を離します。

または、操作面を素早く2回タップし、2回目のタップのときに指を操作面上から離さずになぞり、希望の位置で指を離します。



#### ■ポイント

マウスポインターをアイコンやメニューなどに合わせることです。ポイントすると、項目が反転表示されたり、項目の説明が表示されます。







(画面は機種や状況により異なります)

### 音量

スピーカーやヘッドホンの音量は、キーボードなどで 調節できます。

### 重要

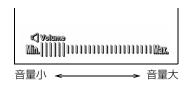
▶ スピーカーが故障する原因となる場合があります

音量はスピーカーから聞こえる音がひずまない 範囲に設定・調整してください。

▶「省電力ユーティリティ」の設定について 「省電力ユーティリティ」の設定で、オーディオ を「ミュートする」に設定している場合、省電 カモードに移行すると音声の再生や録音ができ なくなります。

#### ■キーボードで音量を調節する

調節中は、画面下部に音量を示すインジケーターが表示されます。



(イラストは機種や状況により異なります)

- ●音量を小さくする
  - ⑥ を押しながら、⑥ を押します。
- ●音量を大きくする
  - FD を押しながら、F9 を押します。
- ●音を消す

[m] を押しながら、[f3] を押します。

もう一度押すと、画面下部に現在の音量を示すインジケーターが表示され、音が出るようになります。 画面右下の通知領域にある(🍻)でも調節できます。

### 画面の明るさ

キーボードで、画面の明るさを調節できます。

調節中は、画面下部に明るさを示すインジケーターが表示されます。



(イラストは機種や状況により異なります)

- ●明るくする
  - [h] を押しながら [f] を押す
- ●暗くする
  - Fn を押しながら F6 を押す



- ▶ 明るさの設定について
  - ・パソコンを再起動したり、スリープから復帰したり、ACアダプタの接続や取り外しを行った直後は、キーボードで明るさを変更しても有効にならないことがあります。このような場合は、しばらく時間をおいてから変更してください。
  - ・ご購入時は、ACアダプタを接続している場合 は明るく、バッテリで使っている場合は少し 暗くなるように設定されています。
  - ・明るさは、ACアダプタを接続している場合と、バッテリで使っている場合とで別々に設定できます。

### CD/DVD ドライブ

このパソコンでは、CD や DVD、Blu-ray Disc (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ) などのディスクの再生や読み出し/書き込みを行うことができます。

# ディスクを使うときの注意

### 重要

- ▶ 著作物の録音や複製に関する注意 音楽や画像などの著作物は、著作権法で保護されています。録音・複製(データ形式の変換を含む)などは、お客様個人、またはご家庭内で楽しむ目的でのみ、行うことができます。音楽や画像をネットワーク上で配信するなど、上記目的を超える場合は、著作権者の許諾が必要です。
- ▶ 著作権を保護されたディスクはコピーできません
  - ディスクの種類によっては、著作権保護のため、コピープロテクトがかかっている場合があります。このパソコンでは、著作権保護として、デスクランブル機能および相互認証機能が用意されています。著作権を保護されたデータなどをコピーしても、再生できません。
- ●ディスクの再生中や書き込み/書き換え中は、振動 や衝撃を与えないでください。
- ●ディスクに頻繁にアクセスしたり、ディスクに書き 込み/書き換えをする場合や、長時間再生する場合 は、パソコンに AC アダプタを取り付けることをお 勧めします。
- ●Blu-ray Disc をご覧になるとき(Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ)は、パソコンに AC アダプタを必ず取り付けてください。
- ●ケースから取り出すときやパソコンにセットする ときなど、ディスクは両面とも触らないようにして ください。
- ●ディスクは両面とも指紋やほこり、傷などを付けないでください。
- ●ディスクは両面ともラベルを貼らないでください。
- ●ディスクの表面にボールペンや鉛筆などの硬いも ので字を書くと、ディスクに傷が付くおそれがあり ます。
- ●コーヒーなどの液体をかけないでください。

●汚れたり水滴がついたりしたときは、少し湿らせた 布で中央から外側へ向かって拭いた後、乾いた布で 拭き取ってください。

シリコンクロスは使用しないでください。

ヘアードライヤーなどで乾燥させたり、自然乾燥を させないでください。

ベンジン、シンナー、水、レコードスプレー、静電 気防止剤などで拭かないでください。

- ●使わないときは、ケースに入れて保管してください。
- ●曲げたり、重いものを載せたりしないでください。
- ●高温・低温の場所に保管しないでください。

#### ディスクを再生するときの注意

#### ■再生時の注意

- ●ディスクの再生直後、数秒間画面が正常に表示され ないことがあります。
- ●デジタル放送を録画した DVD-RAM を初めて 「WinDVD」で再生するときは、「ユーザーアカウン ト制御」ウィンドウが表示されます。必ず「はい」 をクリックしてください。
- ●ディスクによっては、正常に再生されなかったり、 「WinDVD」の一部の機能が使用できない場合があ ります。
- ●再生するディスクのマニュアルも必ずご覧ください。
- ●「WinDVD」を起動中にディスクを交換する場合は、 一度「WinDVD」を終了してください。
- ●各ボタンを操作する間隔は、1 秒以上あけてください。
- ●再生するディスクによっては、コマ落ちする場合があります。
- ●ディスクを再生する前に、他のソフトウェアは終了 させてください。
- ●液晶ディスプレイと外部ディスプレイで同時に表示する場合、コピープロテクトされたディスクの映像を再生することはできません。
- ●ディスクをパソコンに接続されたデジタルテレビ でご覧になる場合、お使いのデジタルテレビによっ てはテレビの解像度が液晶ディスプレイよりも低 いため、鮮明に表示できない場合があります。 (HDMI 出力端子搭載機種のみ)

# oint

▶ DTSで記録されたDVD-VIDEOは、このパソコンでは音声再生ができません(スーパーマルチドライブ搭載機種のみ)。

#### ■「WinDVD」の更新について

このパソコンには、DVD および Blu-ray Disc (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ)を再生するソフトウェア [WinDVD] が用意されています。 [WinDVD] は常に最新の状態に更新してお使いください。 [WinDVD] を更新するには、サポートページ (http://azby.fmworld.net/support/) から対応プログラム (随時提供)をダウンロードして、インストールしてください。

ダウンロードの方法については、「ドライバダウンロード」のページにある説明をご覧ください。インストール手順については、アップデートプログラムに添付されている「Readme.txt」をご覧ください。

# ■AACS キーの更新について (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ)

Blu-ray Disc には、著作権保護技術のキーが働いています。

AACS キーは常に最新の状態に更新してお使いください。

更新方法については、下記の URL をご覧ください。 http://www.fmworld.net/aacs/biblo/

### ディスクに書き込み/書き換えをするとき の注意

ディスクに書き込み/書き換えをするときは、次の点にご注意ください。

- ●推奨ディスク以外のディスクをお使いになる場合 は、書き込み/書き換え速度に対応したディスクを お使いください。
- ●ディスクに書き込み/書き換えを行うときは、30 ℃以上の環境を避けてください。ディスクの書き込 み/書き換えが正常に行われないことがあります。
- ●書き込み/書き換え中にディスク面に傷を検出し た場合、書き込み/書き換えが中断されることがあ ります。
- ●ディスクへ正常に書き込み/書き換えができない 場合は、書き込み/書き換え速度を落とすことで、 できる場合があります。

●DVD プレーヤーで映像を見る目的で、DVD に書き 込みをする場合、画像の解像度は 720 × 480 に 設定することをお勧めします。

その他の解像度で作成されたファイルを DVD に保存すると、一部の DVD プレーヤーで再生できない場合があります。

●「Roxio Creator」では DVD-RAM への書き込み/ 書き換えは行えません。

#### ■書き込み/書き換えを行う前に

ディスクに、書き込み/書き換えを行う前に、次の操作をしてください。

- ●他のソフトウェアは終了させてください。
- ●ディスクに書き込み/書き換え中にスリープや休止状態にならないように、「電源オプション」ウィンドウで「コンピューターをスリープ状態にする」を、「なし」に設定してください。

スリープや休止状態については、次のマニュアルを ご覧ください。

#### Web 『補足情報』

- ●ディスクに書き込み/書き換え中にディスプレイ がスクリーンセーバーに移行しないように次の設 定をしてください。
  - デスクトップの何もないところを右クリックします
  - 2. 表示されるメニューから、「個人設定」をクリックします。
  - 3. 「スクリーンセーバー」をクリックします。
  - 4. 「スクリーンセーバー」の ▼をクリックし、一 覧から「(なし)」をクリックします。
  - 5. 「OK」をクリックします。
  - 6. をクリックします。

#### ■書き込み/書き換え中の操作について

ディスクに書き込み/書き換え中は、次の操作を行わないでください。

書き込み/書き換えに失敗したり、時間がかかる場合があります。

- ●パソコンの電源を切る
- ●パソコンをスリープや休止状態にする
- ●CD/DVD 取り出しボタンを押す
- Ctrl と Alt を押しながら Delete を押す
- ●ディスクを操作するボタンを押す
- ●他のソフトウェアを起動または操作する
- ●LAN などによるデータ転送をする

### ■一度書き込み/書き換えしたディスクをお使 いになるときは

- 一度書き込み/書き換えしたディスクをお使いになるときは、次の点にご注意ください。
- ●パケットライト方式でデータが書き込まれたディスクは、このパソコンでは読み込むことはできません。

これらのディスクの読み込みや書き込みを行う方法については、ディスクを作成するときに使用した ソフトウェアのマニュアルをご覧ください。

- ●一度フォーマットや書き込みをした後は、同じソフトウェアを使って書き換え、追記を行ってください。
- ●DVD+RW や DVD-RW、CD-RW、BD-RE、BD-RE DL (BD-RE、BD-RE DL は Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ) に保存したファイルは、そのまま編集や更新をすることはできません。編集や更新をする場合は、次の手順で操作してください。
  - 1. デスクトップなど、ハードディスクにファイル をコピーします。
  - 2. ファイルが読み取り専用になっていたら、「読み 取り専用」の属性を外します。

「読み取り専用」の属性を外すには、対象のファイルを右クリックし、表示されるメニューから、「プロパティ」をクリックします。

- プロパティウィンドウで「全般」タブをクリックし、「読み取り専用」の図をクリックして 同にし、「OK」をクリックします。
- 3. ファイルの編集や更新をし、再度ディスクへ書き込みを行います。
- ●このパソコンで書き込みをしたディスクは、別のパ ソコンやソフトウェアで利用できない場合があり ます。
- ●「DVD MovieWriter」では、高速追記モードで書き 込みされ、なおかつファイナライズ処理されていな い状態の DVD にのみ追記ができます(「DVD MovieWriter」搭載機種のみ)。

### 使えるディスク / 使えないディスク

#### ■使えるディスク

このパソコンでお使いになることのできるディスクは、次のとおりです。

	読み出し (再生)	書き込み	書き換え
CD-ROM、音楽 CD、		×	×
ビデオ CD、フォト CD	0	^	^
CD-R	0	0	×
CD-RW	0	○[注1]	○[注1]
DVD-Audio	×	×	×
DVD-ROM、DVD-VIDEO	○[注2]	×	×
DVD-R (4.7GB)	0	0	×
DVD-RW	0	○[注1]	○[注1]
DVD-R DL (8.5GB)	0	0	×
DVD-RAM	× ×		×
(2.6GB · 5.2GB)	^	^	^
DVD-RAM	0	○[注3]	○[注3]
(4.7GB · 9.4GB)	0		
DVD+R (4.7GB)	0	0	×
DVD+RW (4.7GB)	0	○[注1]	○[注1]
DVD+R DL (8.5GB)	0	0	×

注 1: CD-RWやDVD-RW、DVD+RWに書き込んだデータを削除するには、ディスクに書き込まれているデータを全て消去する必要があります。

注2: DVD-VIDEO は、リージョン (地域) コードに [2] が含まれているか、もしくは [ALL] のものを使用できます

注3: 購入した DVD-RAM を使いはじめるには、フォーマットを行う必要があります。DVD-RAM のフォーマットについては、「ディスクをフォーマットする」(→P.58)をご覧ください。

### ■推奨ディスク (2009年11月現在)

次のディスクの使用をお勧めします。

次の表に記載のないディスクをお使いの場合は、書き 込み/書き換え速度が低下することがあります。ま た、書き込み/書き換えが正常に行えない場合や、再 生できない場合があります。

	メーカー	メーカー型名	
CD-R	太陽誘電	CDR80WTY、CDR80WPY	
	(That's)		
CD-RW	三菱化学	SW74QU1、SW74EU1、	
	メディア	SW80QU1、SW80EU1	
DVD-R	太陽誘電	DR-47WTY20AA、	
	(That's)	DR-47WPY30AA、	
		DR-47WTY50BNT、	
		DR-47WKY10SN	
	三菱化学	DHR47J10	
	メディア	DHR47HRP10	
DVD-R DL	三菱化学	DHR85H1	
	メディア		
DVD-RW	日本ビクター	VD-W47H	
	三菱化学	DHW47R1	
	メディア		
DVD-RAM	1 パナソニック LM-HC47M		
		(4.7GB、カートリッジ無)	
		LM-HB47MA	
		(4.7GB、カートリッジ有、	
		取り出し可)	
		LM-HB94M	
		(9.4GB、カートリッジ有、	
		取り出し可)	
	日立マクセル	DRM47PWC.S1P5S A	
		(4.7GB、カートリッジ無)	
DVD+R	三菱化学	DTR47J10	
	メディア		
	太陽誘電	DR+47WTY10PN	
	(That's)		
DVD+R	三菱化学	DTR85H1	
DL	メディア		
DVD+RW	三菱化学	DTW47U1	
	メディア		
	L		

#### ■使えないディスク

次のディスクはお使いにならないでください。

●円形以外の異形ディスク(星型やカード型などの変形ディスク)

このパソコンは円形のディスクのみお使いになれます。

円形以外の異形ディスクをお使いになると故障する場合があります。

異形ディスクをお使いになり故障した場合は保証 の対象外となります。

●規格外の厚さの DVD 媒体

DVD 規格では媒体の厚さを 1.14mm  $\sim 1.5$ mm と規定しています。

記録面が薄い媒体など、一部でもこの範囲外の厚さになっている媒体をお使いになると故障する場合があります。

規格外の DVD 媒体をお使いになり故障した場合は保証の対象外となります。

- ●傷またはヒビの入ったディスク 傷またはヒビの入ったディスクをお使いになると ドライブ内部で破損する場合があります。
- ●カートリッジに入れた状態で使用するタイプの DVD-RAM (Type1)

DVD-RAM は、カートリッジなしタイプ、またはカートリッジからディスクが取り出せるタイプをお使いください。なお、カートリッジに入れた状態で使用するタイプの DVD-RAM を、カートリッジから無理に取り出して使わないでください。

### ディスクをパソコンにセットする / 取り出す

ここでは、ディスクをパソコンにセット/取り出しを する方法について説明しています。

ディスクのセット/取り出しは、パソコンの電源が 入っている状態のときのみ可能です。

#### ■ディスクをセットする

# ⚠ 注意



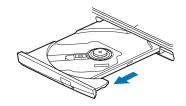
 落雷の可能性がある場合は、あらかじめ パソコン本体の電源を切り、その後電源 コードをコンセントから抜き、ケーブル 類を取り外しておいてください。落雷に よる感電、火災の原因となります。 けがの原因となることがあります。

### 重要

- ディスクをセットするときの注意
  - ディスクをセットするときは、ディスク読み 取りヘッドが移動する音がすることがあります。
  - ・Blu-ray Disc をご覧になるときは、パソコン にACアダプタを必ず接続してください(Bluray Disc ドライブ搭載機種のみ)。
  - ・ディスクに頻繁にアクセスしたり、書き込み、 書き換えをしたり、DVD-VIDEO を再生した りする場合は、パソコンに AC アダプタを接 続することをお勧めします。
  - ・セットすると自動で始まるディスクを使用しているときは、パソコン本体をスリープや休止状態にしないでください。
    - レジューム時(スリープや休止状態にする前の元の状態に戻したとき)に誤動作の原因となります。
  - ディスクをパソコンにセット/取り出しをする場合は、省電力モードにしないでください。CD/DVD ドライブを使用したり、開閉をしたりできなくなります。
- ▶ ディスク使用時の風切音について ディスクはデータの読み出しなどの際に高速回 転するため、使用時には振動や風切音がするこ とがあります。
- 1 CD/DVD 取り出しボタンを押します。

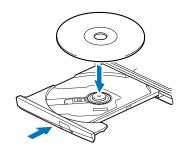
トレーが少し飛び出します。 ディスクアクセスランプが点滅中でも操作が可能 です。

2 トレーを静かに引き出します。



3 トレーを支えながら、ディスクをセットします。

ディスクのレーベル面を上(両面タイプの DVD-RAM の場合は、データの読み取り/書き込みを行う面を下)にして、トレー中央の突起にディスクの穴を合わせ、パチッと音がするまでしっかりとセットします。



### 重要

▶ ディスクはパチッと音がするまでしっかりと セットしてください

ディスクの穴を突起にきちんとはめ込まないと、ディスクがドライブ内部で外れて、読み取りができなかったり、取り出せなくなったりすることがあります。また、トレーやドライブ内部およびディスクを破損する原因となります。

**4** トレーを静かに押し込みます。

ディスクをセットしてから、パソコンで使えるようになるまで、約 10 秒かかります。

- **5**「自動再生」ウィンドウが表示された場合は、次の どちらかの操作を行います。
  - すでに使いたいソフトウェアが起動している場合は、会は、をクリックします。
  - ・使いたいソフトウェアが起動していない場合は、表示されている項目の一覧で使いたいソフトウェアをクリックします。

#### ■ディスクを取り出す

# ⚠ 注意



ディスクをセットまたは取り出す場合は、トレーに指などを入れないでください。

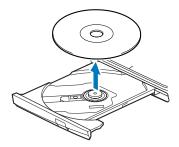
けがの原因となることがあります。

ディスクを利用しているソフトウェアがあれば終了します。

2 CD/DVD 取り出しボタンを押します。

トレーが少し飛び出します。 ディスクアクセスランプが点滅中でも操作が可能

- 3 トレーを静かに引き出します。
- **4 トレーを支えながら、ディスクを取り出します。** トレー中央の突起を押さえながら、ディスクがパ ソコン本体にぶつからないように、ディスクのふ ちを持ち上げてください。



**5** トレーを静かに押し込みます。

ディスクが取り出せなくなった場合は、パソコンの電源を切り、CD/DVD 取り出しボタンの横の穴に、クリップの先などを差し込み、トレーを静かに引き出してディスクを取り出してください。

### ディスクをフォーマットする

ここでは、特定のソフトウェアを使用せずに、「コンピューター」から DVD-RAM などに直接データを書き込んで使用する場合のフォーマットの方法を説明します。

次のディスクはお使いになる前にこのパソコンで読み書きできるようにするフォーマット(初期化)を行う必要があります。

- ●DVD-RAM
- ●BD-RE、BD-RE DL(Blu-ray Disc ドライブ搭載 機種のみ)

特定のソフトウェアを使用して、データの書き込み、 書き換えをする場合は、お使いになるソフトウェアの マニュアルやヘルプをご覧になり、フォーマット形式 を選択してください。

# 重要

- ▶ 使用できないディスク
  - 2.6GB および 5.2GB の DVD-RAM は、使用できません。

カートリッジに入れた状態で使用するタイプ (Type1) の DVD-RAM は使用できません。 カートリッジなしタイプまたはカートリッジ からディスクが取り出せるタイプをご購入く ださい。

・BD-RE Ver 1.0 規格の Blu-ray Disc は使用できません (Blu-ray Disc ドライブ搭載機種のみ)。

#### ■DVD-RAM や BD-RE をフォーマットする

初めてお使いになるディスクは、このパソコンで読み 書きできるようにするフォーマット(初期化)を行う 必要があります。

9.4GB の両面タイプの DVD-RAM については、片面 でとにフォーマットしてください。

### ∧ 注意

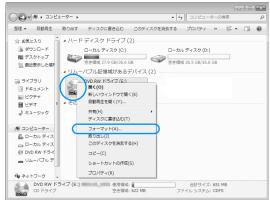


- DVD-RAMディスクやBlu-ray Discを セットまたは取り出すときに、トレーに 指などを入れないでください。 けがの原因となることがあります。
- 1 フォーマットするディスクを、セットし、

  ⑤(スタート)▶「コンピューター」の順にクリックします。

「コンピューター」ウィンドウが表示されます。

2 ディスクのアイコンを右クリックし、表示される メニューから、「フォーマット」をクリックします。



(これ以降の画面は機種や状況により異なります)

3 「ファイルシステム」の ▼ をクリックして、フォーマット種別を選びます。



- ■DVD-RAM の場合 「UDF2.0」を選びます。
- ■Blu-ray Disc の場合 (Blu-ray Disc ドライブ 搭載機種のみ)

「UDF2.5」を選びます。

- 4 必要に応じて、「ボリュームラベル」に名前を入力し、「開始」ボタンをクリックします。 ディスクに好きな名前を付けることができます。
- 5 フォーマットを確認するメッセージが表示されるので、「OK」をクリックします。



フォーマットが始まります。

「フォーマットが終了しました」と表示されたら、 「OK」をクリックします。



7 「閉じる」をクリックします。

### メモリーカード

ダイレクト・メモリースロットは、デジタルカメラな どに使われているメモリーカードに直接データを読 み書きするためのスロットです。

ここでは、このパソコンでお使いになれるメモリー カードの種類や、メモリーカードの取り扱いについて 説明しています。

なお、SDメモリーカード、メモリースティックを総 称して、メモリーカードと呼んでいます。

#### お使いになるうえでの注意

メモリーカードをお使いになるときは、次の点にご注 意ください。

- ●メモリーカードは、静電気に対して非常に弱い部品 で構成されており、人体にたまった静電気により破 壊される場合があります。メモリーカードを取り扱 う前に、一度金属質のものに手を触れて、静電気を 放電してください。
- ●メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、メモリースティック PRO-HG Duo、メモリー スティックマイクロをお使いの場合は、アダプターが 必要になります。(メモリースティック対応機種のみ)
- eminiSD カード、microSD カード、または microSDHCカードをお使いの場合は、アダプター が必要になります。

必ずアダプターに差し込んでからお使いください。 そのままダイレクト・メモリースロットに挿入する と、メモリーカードが取り出せなくなります。

また、メモリーカードを取り出す場合は、必ずアダ プターごと取り出してください。アダプターだけを ダイレクト・メモリースロットに残すと、故障の原 因となります。

miniSD カードアダプター

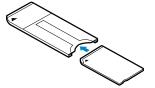
microSD カードアダプター



miniSD カード

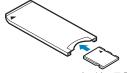


メモリースティック Duo アダプター



メモリースティック Duo メモリースティック PRO Duo メモリースティック PRO-HG Duo

メモリースティックマイクロアダプター



メモリースティックマイクロ

### ●メモリースティック Duo アダプターは、塗装部分 が剥がれた状態では使用しないでください。

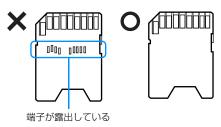
ダイレクト・メモリースロット内部の端子が接触 し、メモリーカードを認識しなかったり、故障の原 因となります。

また、剥がれた塗装部分などにテープなどを貼って 使用することはおやめください。アダプターが取り 出せなくなる場合があります。

### ●端子が露出しているminiSDカードアダプターは使 用できません。

ダイレクト・メモリースロット内部の端子が接触 し、故障の原因となります。

miniSD カードのアダプターは、裏面中央部から端 子が露出していない製品をご利用ください。



- ●Windows 7 の ReadyBoost には対応していませ hi
- ●メモリーカードや記録されているデータの取り扱 いについては、メモリーカードや周辺機器のマニュ アルをご覧ください。

●メモリーカードをデジタルカメラなどで使っている場合は、お使いの機器でフォーマットしてください。このパソコンでフォーマットすると、デジタルカメラなどでメモリーカードが使えなくなります。デジタルカメラなどでのフォーマットの方法については、お使いの機器のマニュアルをご覧ください。

#### 使えるメモリーカード

ダイレクト・メモリースロットが対応しているメモリーカードと、その最大容量は次のとおりです。 ただし、すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。

	・SD メモリーカード(2GB)
<b>5</b> 3 <sup>m</sup>	・miniSD カード (2GB)
	・microSD カード (2GB)
[注 1]	・SDHC カード(32GB)
	・microSDHC カード (32GB)
	・メモリースティック(128MB)
	・メモリースティック
	(メモリーセレクト機能付)
	(128MB × 2)
	・メモリースティック Duo
	(128MB)
м	・メモリースティック PRO
MEMORY STICK [注2]	(32GB)
	・メモリースティック PRO Duo
	(32GB)
	・メモリースティック PRO-HG
	Duo (32GB)
	・メモリースティックマイクロ
	(16GB)

- 注 1: ・マルチメディアカード、セキュアマルチメディア カードには対応していません。
  - ·SDIO カードには対応していません。
- 注2:マジックゲート機能が必要なデータの記録/再生はできません。
- ●著作権保護機能(CPRM [シーピーアールエム]) に 対応しています。

### メモリーカードを差し込む/取り出す

#### ■メモリーカードを差し込む

### ∧ 注意

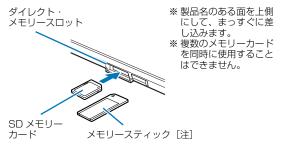


メモリーカードを差し込む場合は、ダイレクト・メモリースロットに指などを入れないでください。

けがの原因となることがあります。

 メモリーカードをダイレクト・メモリースロット に差し込みます。

メモリースティック(メモリースティック対応機種のみ)、およびSDメモリーカード、メモリースティック以外のメモリーカードは、必ずアダプターに差し込んだ状態でセットしてください。



注:メモリースティック対応機種のみ (イラストは機種や状況により異なります)

### 重要

▶ 書き込み禁止の状態のメモリーカードにファイルの書き込みや削除を行った場合、エラーメッセージの表示に時間がかかったり、メモリーカードの内容の一部が正しく表示されないことがあります。その場合は、書き込み禁止の状態を解除し、もう一度差し込み直してください。

#### ■メモリーカードを取り出す

### ⚠ 注意



メモリーカードを取り出す場合は、ダイレクト・メモリースロットに指などを入れないでください。
 けがの原因となることがあります。

### 重要

- ▶ メモリーカードを引き抜くときは、ひねったり 斜めに引いたりして、メモリーカードに無理な 力がかからないようにしてください。
- ■面右下の通知領域にある をクリックし、表示 された (ハードウェアを安全に取り外してメディ アを取り出す)をクリックします。

メモリーカードによっては、 (ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す)が表示されないものもあります。アイコンが表示されない場合には、メモリーカードのマニュアルをご覧になり、確認してください。

- 2 「nnn の取り出し」をクリックします。 nnn にはお使いのメモリーカードの名称が表示されます。
- 3 「nnn はコンピューターから安全に取り外すことができます。」というメッセージが表示されたら、メモリーカードをパソコンから取り出します。

### Web カメラ

このパソコンには、動画や静止画を撮影することのできるカメラが搭載されています。Webカメラを使って、動画や静止画を撮影したり、テレビ電話を楽しむことができます。

#### Web カメラでできること

このパソコンの Web カメラでは、主に次のことができます。

- ●動画や静止画を撮影する(YouCam) Web カメラで撮影した静止画のデータは、メール に添付することもできます。
- ●テレビ電話を楽しむ

(Windows Live Messenger)

インターネットに接続している仲間と、リアルタイムでメッセージの交換などもできます。

# Point

▶ Web カメラを使用する場合は、部屋を明るくして使用してください。

### Web カメラを使うソフトウェアの起動方法 と使い方

#### YouCam

#### □起動方法

カメラボタンを押すと、「YouCam」が起動します。 詳しい使い方については、「YouCam」のヘルプをご 覧ください。

「YouCam」のヘルプは、画面左上の ? をクリック すると表示されます。

#### ■Windows Live Messenger

#### □起動方法

**(**スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ [Windows Live] ▶ [Windows Live Messenger] をクリックします。

# Point

▶ [Windows Live Messenger] のご利用には、 Windows Live ID の取得が必要です。

▶ 「Windows Live Messenger」をこのパソコンよりアンインストールした場合、再度インストールするには「Windows Live Messenger」のホームページ(http://messenger.live.jp/)よりプログラムをダウンロードする必要があります。

### ソフトウェアを使う

このパソコンには、搭載されているソフトウェアを簡単に探すための、「@メニュー」が搭載されています。やりたいことがあるけれど、どのソフトウェアを使えばいいか分からないときは、「@メニュー」で探すことができます。

「@メニュー」を起動するには、
(②(スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「@メニュー」 ▶ 「@メニュー」 をクリックします。

#### 「@メニュー」の使い方

- 1 カテゴリを選択します。
- 2 やりたいことを選択します。
- 3 「このソフトを使う」をクリックして、ソフトウェアを起動します。



(イラストは機種や状況により異なります)

### 周辺機器の取り扱い

ここでは、周辺機器をお使いになる場合に知っておいていただきたいことについて説明します。

### ▲ 警告



● 周辺機器のなかには、取り付け/取り 外しを行う際に、パソコンや周辺機器 の電源を切り、ACアダプタや電源コー ドをコンセントから抜いた状態で行わ なければならない場合があります。必 ず添付のマニュアルでご確認くださ い。感電の原因となります。



■ 周辺機器のケーブルは、このマニュア ルをよく読み、正しく接続してください。

誤った接続状態でお使いになると、感電・火災の原因となります。また、パソコンおよび周辺機器が故障する原因となります。

#### 周辺機器とは

USB マウス、プリンター、デジタルカメラ、USB メモリ、携帯オーディオプレイヤーなどの装置のことです。パソコンの各種コネクタに接続したり、パソコン本体内部に取り付けたりすることができます。

### 周辺機器を取り付けると

メモリを取り付けてパソコンの処理能力を上げたり、 プリンターを接続して印刷したりなど、パソコンでで きることがさらに広がります。

また、デジタルカメラで撮影した画像をパソコンに取り込んで、Eメールに添付したりできます。

### 周辺機器取り扱い上の注意

周辺機器を接続するときは、次のことに注意してください。

●周辺機器によっては設定作業が必要です 周辺機器のなかには、接続した後にドライバーのインストールなどの設定作業が必要なものがあります。

#### ●周辺機器の接続

周辺機器の接続は、取り付ける周辺機器のマニュアルをよくご覧になり、正しく行ってください。 誤った接続状態で使用すると、パソコンや周辺機器が故障する原因となります。

#### ●専用ケーブル

周辺機器とパソコンを接続するために使います。周辺機器のマニュアルをご覧になり、お使いの周辺機器に対応したものをご用意ください。

●純正品をお使いください

弊社純正の周辺機器については、販売店にお問い合わせいただくか、富士通ショッピングサイト「WEB MART」(http://www.fujitsu-webmart.com/)をご覧ください。

他社製品につきましては、このパソコンで正しく動作するかどうか、保証いたしかねます。他社製品をお使いになる場合は、製造元のメーカーにお問い合わせくださいますようお願いいたします。

●周辺機器の電源について

周辺機器の電源はパソコンの電源を入れる前に入れるものが一般的ですが、パソコンより後に電源を入れるものもあります。周辺機器のマニュアルをご覧ください。

### 重要

- ▶ 周辺機器を接続する場合は、コネクタの向きを 確認し、まっすぐ接続してください。
- ▶ 複数の周辺機器を接続する場合は、接続と設定を1つずつ行ってください。

### メモリ

お使いの機種によっては、メモリ容量を増やすことで、パソコンの処理能力などを上げることができます。

#### メモリの組み合わせを確認する

#### □ご購入時のメモリの組み合わせ

このパソコンには、メモリを取り付ける場所(スロット)が2つ搭載されています。ご購入時のメモリの組み合わせは次のようになっています。

総容量	スロット 1	スロット2	
4GB	2GB	2GB	

このパソコンは、ご購入時に最大容量のメモリが搭載されているため、メモリ容量を増やすことはできません。

#### □メモリの組み合わせ例

メモリを取り付けたり交換したりする場合は、次の表のように組み合わせてください。これ以外の組み合わせにすると、パソコンが正常に動作しない場合があります。

次の表の★印がある組み合わせではデュアルチャネルとして動作します。

総容量	スロット 1	スロット2	デュアル チャネル
2GB	1GB	1 GB	★[注1]
2GB	2GB	なし	
3GB	1GB	2GB	★[注1]
4GB (最大)	2GB	2GB	★[注2]

注 1:合計 2GB のデュアルチャネルとして動作します。 注 2:合計 4GB のデュアルチャネルとして動作します。

# Point

▶ 同じ仕様のメモリを2枚取り付けると、理論上、 2 倍の転送速度でデータのやりとりが可能になり性能が向上します。異なった容量のメモリの 組み合わせにした場合は、少ない容量のメモリ 分のみデュアルチャネルとして動作します。

#### メモリを取り扱ううえでの注意

メモリを取り付けるときは、次の点にご注意ください。

- ●操作に必要な箇所以外には手を触れないでくださ い。故障の原因となります。
- ●パソコンの部品など不要な物を、パソコン本体内部 に落とさないでください。故障の原因となります。
- ●メモリがうまく取り付けられないときは、無理にメ モリを取り付けず、いったんメモリを抜いてから再 度メモリを取り付け直してください。

### ⚠ 警告



メモリの取り付け・取り外しを行う場合は、必ずパソコンの電源を切り、ACアダプタやバッテリ、および周辺機器を取り外してください。なお、スリープや休止状態では、取り付け/取り外しを行わないでください。感電の原因となります。

また、データが消失したり、パソコンやメモリが故障する原因となります。



取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、小さなお子様の手の届かないところに置いてください。
 誤って飲み込むと窒息の原因となります。万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

# ∧ 注意



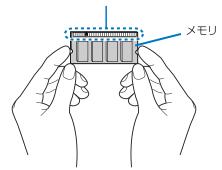
メモリの取り付け位置のすぐそばに高 温になる部分があります。

メモリの取り付け/取り外しを行うときは、パソコンの電源を切って、しばらくしてから行ってください。火傷の原因となります。

### 重要

- ▶ メモリ取り扱い上の注意
  - ・メモリは、静電気に対して非常に弱い部品で 構成されており、人体にたまった静電気によ り破壊される場合があります。メモリを取り 扱う前に、一度金属質のものに手を触れて、 静電気を放電してください。
  - ・メモリは何度も抜き差ししないでください。 故障の原因となります。
  - ・メモリの表面の端子やIC部分に触れて押さないでください。また、メモリに強い力をかけないようにしてください。
  - ・メモリは下図のようにふちを両手で持ってください。金色の線が入っている部分(端子)には、絶対に手を触れないでください。指の脂分などが付着すると、接触不良の原因となります。

この部分には手を触れないでください。



### 必要なものを用意する

#### ■メモリ

このパソコンに取り付けられるメモリについては、 富士通ショッピングサイト「WEB MART」の「周辺 機器」(http://www.fujitsu-webmart.com/)をご 覧になるか、ご購入元にお問い合わせください。

■プラスのドライバー(ドライバーサイズ: 1 番) このパソコンのネジを取り外すときに使います。ネジの頭をつぶさないように、ネジのサイズ (M2.5) に合ったものをお使いください。他のドライバーを使うと、ネジの頭をつぶすおそれがあります。

#### メモリを取り付ける

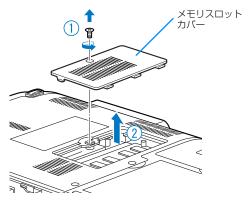
メモリは、パソコン本体下面のメモリスロットに取り 付けます。

- パソコンの電源を切り、AC アダプタを取り外します。
- 2 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

液晶ディスプレイを閉じる場合は、文房具などを挟まないようにして静かに閉じてください。

- 3 内蔵バッテリパックを取り外します。
- 4 メモリスロットカバーを取り外します。

①ネジ(1ヶ所)を取り外します。②メモリスロットカバーを取り外します。

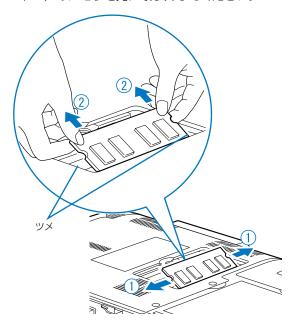


(これ以降のイラストは機種や状況により異なります)

#### 5 交換したいメモリを取り外します。

①メモリを押さえている両側のツメを左右に開くと、メモリが少し斜めに持ち上がります。②両手でメモリのふちを持って斜め上の方向に引っ張り、スロットから取り外します。

下段のメモリスロット (スロット 2) のメモリを 交換する場合は、上段のメモリスロット (スロット 1) のメモリを先に取り外してください。

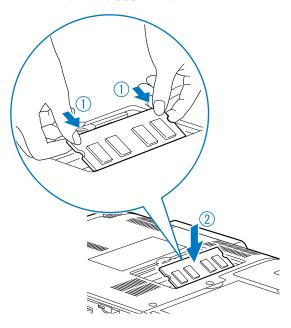


#### **6** メモリを取り付けます。

①両手でメモリのふちを持って、メモリの欠けて いる部分とコネクタの突起を合わせ、斜め上から しっかりと差し込みます。

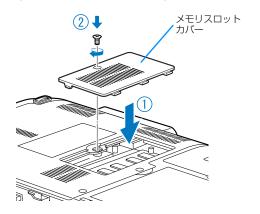
②パチンと音がするまで下に倒します。

メモリを押さえている両側のツメが、きちんとはまっていることを確認してください。



#### 7 メモリスロットカバーを取り付けます。

①カバーを取り付けます。②ネジで固定します。



8 内蔵バッテリパックを取り付けます。

#### メモリ容量の確認

1 パソコンの電源を入れます。

### 重要

- ▶ メモリが正しく取り付けられていないと、電源を入れたときに「拡張メモリエラー」または「メモリエラーです。」というメッセージや英語のメッセージが表示されたり、画面に何も表示されないことがあります。その場合は電源ボタンを4秒以上押して電源を切り、メモリを取り付け直してください。
- 2 (スタート)▶「コントロールパネル」の順にクリックします。

「コントロールパネル」ウィンドウが表示されま す。

- 3「システムとセキュリティ」▶「システム」の順に クリックします。
- 4 「実装メモリ」欄に表示されたメモリ容量を確認します。

Windows 7 (32 ビット) でお使いの場合は、メインメモリを 4GB 以上搭載しても、OS が認識可能なメモリは 4.00GB となります。

メモリ容量の数値が正しくない場合は、メモリが きちんと取り付けられているかを確認してくださ い。



(イラストは機種や状況により異なります)

### お手入れ

ここでは、このパソコンを快適にお使いいただくため の、日ごろのお手入れについて説明しています。

### パソコン本体のお手入れ

### ▲ 警告



- 感電やけがの原因となるので、お手入れの前に、次の事項を必ず行ってください。
  - パソコン本体の電源を切り、ACアダ プタとバッテリを取り外してください。
  - ・プリンターなど、周辺機器の電源を 切り、パソコン本体から取り外して ください。



● 清掃の際、清掃用スプレー(可燃性物質を含むもの)を使用しないでください。故障・火災の原因となります。

### 重要

- ▶ キーボードのキーとキーの間のほこりを取る場合
  - ・ゴミは吹き飛ばして取らないでください。 キーボード内部にゴミが入り、故障の原因と なる場合があります。また、掃除機などを使っ て、キーを強い力で引っ張らないでください。
  - ・ほこりなどを取る場合は、柔らかいブラシなどを使って軽くほこりを取り除いてください。その際、毛先が抜けやすいブラシは使用しないでください。キーボード内部にブラシの毛などの異物が入り、故障の原因となる場合があります。
- ▶ パソコン本体やマウスなどの汚れは、爪や指輪等で傷を付けないように注意しながら、OA クリーニング用のクロスや不織布などの乾いた柔らかい布を使って軽く拭き取ってください。汚れがひどい場合は、水または水で薄めた中性洗剤を含ませた布を、固く絞って拭き取ってください。中性洗剤を使用して拭いた場合は、水に浸した布を固く絞って中性洗剤を拭き取ってください。また、拭き取りの際は、パソコン本

体やマウスに水が入らないよう十分に注意してください。なお、シンナーやベンジンなど揮発性の強いものや、化学ぞうきん、清掃用スプレー(可燃性物質を含むもの)は絶対に使わないでください。

▶ マウスのお手入れの際は、マウスを取り外してください。

#### 液晶ディスプレイのお手入れ

液晶ディスプレイの汚れは、爪や指輪等で傷を付けないように注意しながら、OA クリーニング用のクロスや不織布などの乾いた柔らかい布かメガネ拭きを使って軽く拭き取ってください。水や中性洗剤を使用して拭かないでください。

### 重要

- ▶ 液晶ディスプレイのお手入れを行う場合の注意
  - ・液晶ディスプレイの表面を固いものでこすったり、強く押しつけたりしないでください。破損するおそれがあります。
  - 液晶ディスプレイの背面を手で支えてください。パソコンが倒れるおそれがあります。
  - ・市販のクリーナーや化学ぞうきんを使うと、 成分によっては、画面の表面のコーティング を傷めるおそれがあります。次のものは、使 わないでください。
    - アルカリ性成分を含んだもの
    - 界面活性剤を含んだもの
    - アルコール成分を含んだもの
    - シンナーやベンジンなどの揮発性の強いも の
    - 研磨剤を含むもの

#### CD/DVD ドライブのお手入れ

市販のクリーニングディスクやレンズクリーナーを使うと、逆にゴミを集めてしまい、CD/DVD ドライブのレンズが汚れてしまう場合があります。故障の原因になりますので絶対に使わないでください。

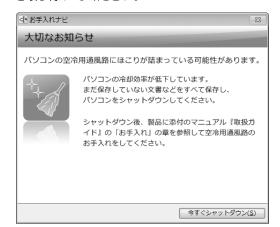
うまく読み取れない場合には、ディスクの指紋、ほこりなどの汚れを拭き取ることで改善されることがあります。拭き取り方法はディスクの種類により異なります。詳しくはディスクの説明書/レーベルなどをご覧ください。

#### 空冷用通風路のお手入れ

このパソコンは、性能を維持するために放熱用のファンを内蔵しています。放熱用ファンは、パソコンの外と内の間に空気の流れを作ってパソコン内部を冷却しているため、ご利用の環境によってはパソコン内部に周囲のほこりを取り込んでしまうことがあります。このほこりが徐々に蓄積していくと、パソコンが本来の性能を発揮できなくなる場合があります。

このパソコンでは、「お手入れナビ」というソフトウェアにより、パソコン内部の温度やパソコンの総利用時間をチェックすることによって、お手入れの時期をお知らせします。

「パソコンの空冷用通風路にほこりが詰まっている可能性があります。」というメッセージが表示された場合、この後の手順に従って正しく清掃を行い、ほこりを取り除いてください。



# Point

▶ 次の手順で、定期的にメッセージが表示される ように設定することもできます。

「お手入れナビの設定」ウィンドウが表示されますので、ウィンドウの説明に従って操作してください。

### 重要

▶ 清掃時には、ほこりなどを口や鼻から吸い込まないように、窓を開けたり、換気扇を回したりするなどして、充分に換気してください。

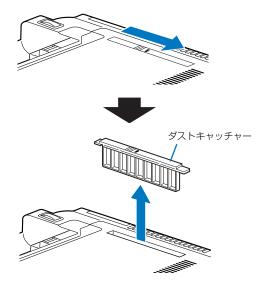
▶ パソコン内部は、静電気に対して非常に弱い部 品で構成されており、人体にたまった静電気に よって破壊される場合があります。

パソコン内部のお手入れをする前に、一度金属 質のものに手を触れて、静電気を放電してくだ さい。

- ▶ 次のことにご注意ください
  - ・洗剤は使用しないでください。
  - ・清掃時に破損した場合、保証期間にかかわらず修理は有償となります。取り扱いについては、充分ご注意ください。
  - ・ほこりを取り除く際は、プラスチック製の楊子や歯間ブラシなどをお使いください。金属などの硬いものや、木製の折れやすいものなどを使うと故障の原因となります。
- パソコン本体の電源を切り、AC アダプタを取り 外します。
- 2 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を裏返します。

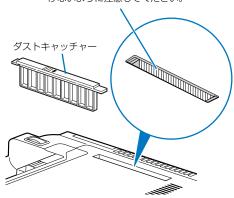
液晶ディスプレイを閉じる場合は、文房具などを 挟まないようにして静かに閉じてください。

3 ダストキャッチャーを取り外します。 ダストキャッチャーを矢印の方向にスライドさせ ながら、ダストキャッチャーを持ち上げます。



4 ダストキャッチャーと空冷用通風路を清掃します。 ダストキャッチャーと空冷用通風路のほこりを取り除いてください。

空冷用通風路の金属部分を傷付けないように注意してください。



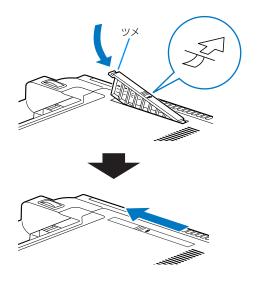
### 重要

- ▶ 装置内部には高温になる部分があります。空冷 用通風路のお手入れを行うときは、パソコン本 体の電源を切ってしばらくしてから行ってくだ さい。やけどの原因になることがあります。
- 5 ダストキャッチャーを取り付けます。

ダストキャッチャーをツメのない側から差し込 み、矢印の方向にスライドさせます。

ダストキャッチャーを取り外したまま使用しないでください。

取り外したまま使用すると、故障の原因となります。



# 5. バックアップ

# バックアップとは

Windows が起動しなくなった場合や、データを誤って紛失してしまった場合に備え、大切なデータのコピーを保存しておくことを「バックアップ」といいます。バックアップは大変重要ですので、忘れずに行うようにしてください。

### このパソコンのバックアップ機能

### ■マイリカバリ

ハードディスクのCドライブをまるごとバックアップします。パソコンにトラブルが発生したときに、Cドライブをまるごとバックアップしたときの状態に戻すことができます。

パソコンのセットアップが完了した後、およびインターネットやEメールなどパソコンの設定を変更した後に「マイリカバリ」( $\rightarrow$ P.71)をお使いになることをお勧めします。

### ■FM かんたんバックアップ

必要なデータだけをまとめて簡単にバックアップし ます。

ファイルを選んでバックアップする方法では、ファイルやソフトウェアでとに何度も同じような操作をしなければいけません。「FM かんたんバックアップ」を使えば、一度の操作でデータをまとめてバックアップできます。また、2回目以降は前回バックアップしたデータとの差分をバックアップするので、短時間でバックアップできます。

デジタルカメラから取り込んだ写真など、日々更新されるデータは 「FM かんたんバックアップ」(→ P.78) を使って毎日または週に 1 回など定期的にバックアップすることをお勧めします。

### ■かんたんバックアップレスキュー BIBLO LOOX を除く

まだバックアップしていないのに、Windows が起動 しなくなってしまったときに「かんたんバックアップ レスキュー」( $\rightarrow$  P.83) を使ってデータをバックアッ プできます。

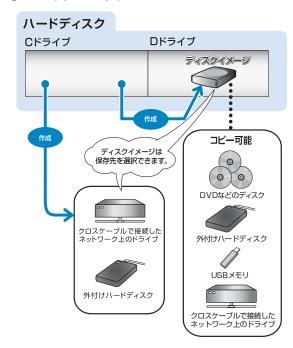
「FM かんたんバックアップ」と比べて、バックアップできる項目が少ないので、非常時のバックアップ方法として利用してください。

### マイリカバリ

### 「マイリカバリ」でできること

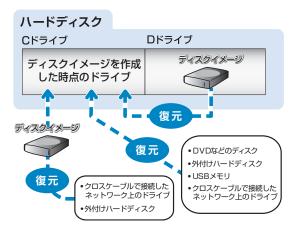
### ■C ドライブのディスクイメージを作成する/ コピーする

ディスクイメージとは、ハードディスクに格納された あらゆる情報を 1 つにまとめたファイルです。C ドライブをまるごとバックアップしておくようなものと 考えれば良いでしょう。



### ■C ドライブにディスクイメージを復元する

「マイリカバリ」で作ったCドライブのディスクイメージを復元して、Cドライブをディスクイメージ作成時の状態に戻すことができます。



# 「マイリカバリ」をお使いになるうえでの 注意事項

■パソコンに不具合が起こっているときは、 ディスクイメージを作成しないでください

ディスクイメージを作成すると、パソコンのCドライブをそのままの状態で保存するため、不具合も保存されてしまい、復元時に不具合も復元してしまいます。

■すべてのデータのバックアップ/復元を保証 するものではありません

著作権保護された映像や音楽などはバックアップ/復元できない場合があります。

- ■BIBLO / BIBLO LOOX をお使いの方は、 AC アダプタを使用してください
- ■「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク1」 以外で領域を設定しないでください

市販のソフトウェアなどでハードディスクの領域設定を行った場合は「マイリカバリ」はお使いになれません。

### ディスクイメージの保存先

「マイリカバリ」では、作成したディスクイメージの保存先を選択できます。また、別の保存先にディスクイメージをコピーして、そのディスクイメージから C ドライブを復元することもできます。

それぞれの保存先についての説明と注意事項をご覧になり、ご自身の環境にあった保存先を選択してください。

### ■D ドライブ

### BIBLO LOOX U シリーズでハードディスクが 30GB の機種を除く

外部のドライブなどを接続する手間がなく簡単に ディスクイメージを作成、復元できます。

ただし、次の場合は、Dドライブに作成したディスクイメージも含めハードディスクのすべてのデータが使えなくなります。

●ハードディスクの領域を変更したとき ハードディスク全体のファイルが削除されてしま うため、Dドライブに作成したディスクイメージも 削除されます。領域変更する場合は、あらかじめパ ソコンのハードディスク以外にディスクイメージ をコピーしてください。 ●このパソコンが故障したとき

パソコンが故障したときは、D ドライブに作成した ディスクイメージも含め、ハードディスクのすべて のデータが使えなくなる可能性があります。

## 重要

- ▶ D ドライブの容量が足りず、ディスクイメージ を作ることができない場合があります。 その場合は D ドライブ以外の場所にディスクイ メージを保存してしてください。
- ▶ ディスクイメージをDドライブのみに保存して おくことは危険です。いったん D ドライブに ディスクイメージを作成した後、作成したディ スクイメージを、このパソコンのハードディス ク以外にコピーしてください。

### ■DVD などのディスク BIBLO LOOX を除く

DVD などのディスクに直接ディスクイメージを保存することはできません。まずはじめに D ドライブか外付けハードディスクかネットワーク上のドライブにディスクイメージを作成し、その後 DVD などのディスクにコピーしてください。

# 重要

- ▶「マイリカバリ」でディスクイメージを書き込めるディスクは、DVD+RW、DVD+R、DVD-RW、DVD-R、DVD+R DLです。Blu-ray Disc対応機種では、BD-R、BD-R DL、BD-RE、BD-RE DLもお使いになれます。
  - CD-R、CD-RW、DVD-RAM、DVD-R DL は お使いになれません。
- ▶ 必要なディスクの枚数はディスクイメージの容量やディスクの容量によって異なります。
- ▶ ディスクイメージをDVDなどに書き込むには、 このパソコンに用意されている「Roxio Creator」というソフトウェアが必要です。 「Roxio Creator」を削除すると、ディスクイ メージを DVD などに書き込むことができなく なります。
- ▶ ディスクイメージを書き込んだDVDなどを使って、パソコンを起動することはできません。

**72** 

### ■外付けハードディスク、USB メモリ

- ●USB 接続の外付けハードディスクを用意してくだ さい。USB接続以外の接続方式の外付けハードディ スクでは正常に動作しない場合があります。
- ●C ドライブで使用している容量より少ない USB メ モリでは、ディスクイメージの保存はできません。 USB メモリの容量を確認してください。

# 重要

- ▶ 「マイリカバリ」起動時は外付けハードディスク や USB メモリを取り付けないでください。
  - ・外付けハードディスクなどの外部記憶装置を 接続したままディスクイメージの作成、およ び復元を開始すると、大切なデータを壊して しまう可能性があります。
  - ・外付けハードディスクや USB メモリは、「マイリカバリ」起動後にメッセージが表示されてから接続してください。
  - ・その他の外部記憶装置は、必ずパソコンから 取り外した状態で操作してください。

### ■ネットワーク上のドライブ

ネットワークの知識が必要です。別のパソコンの共有フォルダーに、ディスクイメージを作成したり、そこから復元したりできます。

ネットワーク上のドライブを使う方法は、「Q&A navi」で紹介しています ( $\rightarrow$  P.92)。

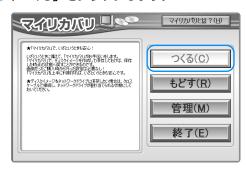
# ディスクイメージを作成する

- (スタート)▶「すべてのプログラム」▶「マイリカバリ」の順にクリックします。
- 2「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。」と表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「はい」をクリックします。

3「マイリカバリ」の概要を説明する「マイリカバリとは」ウィンドウが表示されたら、「次へ」をクリックします。

4「つくる」をクリックします。



5 コメント入力域に、作成するディスクイメージに付けるコメントを入力し、「次へ」をクリックします。



いつの時点のディスクイメージかがわかるよう に、コメントを入力してください。

- 例)・セットアップ直後・光ファイバーに設定変更
- 「OK」をクリックします。パソコンが再起動します。「ディスクイメージの作成」という画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。
- 7 ディスクイメージの保存先を選びます。



■D ドライブに保存する場合

「D ドライブにつくる! をクリックします。

### ■USB接続の外付けハードディスクやUSBメ モリに保存する場合

- 1. パソコンのUSBコネクタに外付けハードディ スクや USB メモリを接続し、「保存先選択」 をクリックします。
- 保存先のドライブを選択し、「次へ」をクリックします。
- 8「次へ」をクリックします。

画面例は、D ドライブに保存する場合です。



9「実行」をクリックします。

ディスクイメージの作成が始まります。 しばらく お待ちください。終了までの時間表示が増えることがあります。

これは、途中で終了時間を計算し直しているためです。約30%終了するまでは、残り時間が正確に表示されない場合がありますのでご了承ください。

**10**「ディスクイメージが作成されました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。 パソコンが再起動します。

これで、指定したドライブにディスクイメージが作成 されました。

# ディスクイメージをコピーする

Dドライブなどに保存されているディスクイメージは コピーできます。

# Point

- ▶ 外付けハードディスクやUSBメモリにディスク イメージをコピーする場合は、「マイリカバリ」 を起動する前に接続してください。
- ▶ DVD などのディスクにコピーする場合は、あらかじめ使用可能なディスクを必要な枚数、用意してください。

- 1 個「スタート」ボタン▶「すべてのプログラム」▶「マイリカバリ」の順にクリックします。
- 2 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。」と表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「はい|をクリックします。

- 3「マイリカバリ」の概要を説明する「マイリカバリとは」ウィンドウが表示された場合は、「次へ」をクリックします。
- 4 「管理」をクリックします。



(これ以降の画面はお使いの機種により異なります)

5 「ディスクイメージ管理」をクリックします。



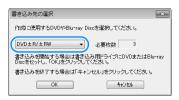
- **◆ DVD などのディスクにコピーする場合** 手順 6 に進んでください。
- ◆ 外付けハードディスクまたは USB メモリに コピーする場合

手順 15 に進んでください。

6 次の画面の操作をします。

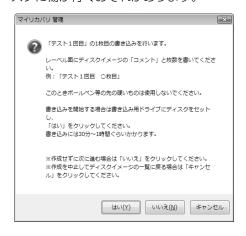


- (1) コピーするディスクイメージを選択します。
- ②「書き込み」をクリックします。
- 7 「書き込み先の選択」ウィンドウでディスクを選択します。



- **8** 表示された枚数を確認し、「OK」をクリックします。 ここではまだディスクをセットしないでください。
- 9「「「ディスクイメージ作成時につけたコメント」」の1枚目の書き込みを行います。」というメッセージが表示されたら、用意したディスクのレーベル面にディスクイメージの「コメント」と何枚目のディスクかを記入します。

レーベル面に記入するときは、ボールペンや鉛筆 などの先の硬いものは使わないでください。ディスクに傷が付くおそれがあります。



# Point

- ▶ ディスクをセットしたとき、「自動再生」という ウィンドウが表示されることがあります。ウィ ンドウ右上の 極をクリックすると、そのまま 操作を続けることができます。
- 10 記入したディスクをセットします。
- 11 ディスクが認識されるまで10秒ほど待ってから、 「はい」をクリックします。

ディスクへの書き込みが始まります。完了するま でしばらくお待ちください。

書き込みが完了すると、「ディスクへの書き込みが終了しました」というメッセージが表示され、CD/DVDドライブが自動的に開きます。



- **12** ディスクを取り出し、「OK」をクリックします。
- 13 「バックアップディスクの作成はすべて完了しました。」というメッセージが表示されるまで、手順 9~12 を繰り返します。

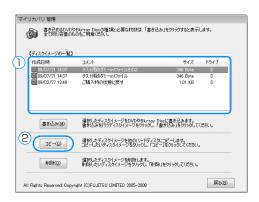
手順9で表示されるメッセージに何枚目のディスクを作成するか表示されるので、よく確認してディスクのレーベル面に記入してください。

**14**「バックアップディスクの作成はすべて完了しました。」というメッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。

手順 19 に進んでください。



#### 15 次の画面の操作をします。



- ① コピーするディスクイメージを選択します。
- ②「コピー」をクリックします。
- 16 次の画面の操作をします。



- ① コピー先のドライブを選択します。
- ②「OK」をクリックします。確認のメッセージが表示されます。
- **17**「OK」をクリックします。

ディスクイメージのコピーが始まります。完了するまでしばらくお待ちください。

書き込みが完了すると、「ディスクイメージのコピーが終了しました」というメッセージが表示されます。

- 18 [OK] をクリックします。
- 19「マイリカバリ管理」ウィンドウで、「戻る」をクリックします。
- 20「マイリカバリ」ウィンドウで、「終了」をクリックします。

### ディスクイメージを削除する

「マイリカバリ」の「マイリカバリ管理」画面で、D ドライブなどに保存したディスクイメージを削除で きます。画面の指示に従って操作してください。

# Point

▶ 外付けハードディスクや USB メモリに保存したディスクイメージを削除する場合は、「マイリカバリ」を起動する前に外付けハードディスクや USB メモリを接続してください。

### ディスクイメージを復元する

C ドライブをディスクイメージ作成時の状態に戻します。

ディスクイメージ作成後に、Cドライブに保存した データがある場合は失われてしまいます。必要に応じ て復元前に、DドライブまたはCD/DVDなどの別の媒 体にバックアップしてください。

1 パソコンの電源が切れた状態でサポート (Support) ボタンを押します。

# Point

- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
  - 1. キーボードの「M (BIBLO LOOX Uシリーズでは「m) + 「m ) の位置を確認し、押せるように準備します。
  - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに(型) (BIBLO LOOX Uシリーズでは(面) + (6) を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。



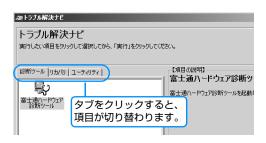
(画面は機種や状況により異なります)

2 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」を選択して、「Enter」を押します。



(画面は機種や状況により異なります)

「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。



3 次の画面の操作をします。



(画面は機種や状況により異なります)

- ①「リカバリ」タブをクリックします。
- ②「マイリカバリで戻す」をクリックします。
- ③「実行」をクリックします。

「マイリカバリ」の「ご使用上の注意」の画面が表示されます。

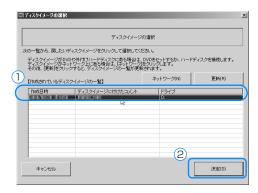
4 画面の内容を確認し、次の操作をします。



- ①「同意をする」をクリックしてでにします。「ご使用上の注意」を下までスクロールすると、「同意する」が選択できるようになります。
- ②「次へ」をクリックします。



- ▶ BIBLO LOOX 以外の機種は「かんたんバック アップレスキュー」が搭載されています。「バッ クアップレスキュー」をクリックすると、「かん たんバックアップレスキュー」が起動します。 ディスクイメージを作成したときから現時点ま でに作成したデータで、バックアップしていな いものがあるときは、「かんたんバックアップレ スキュー」(→ P.83) でバックアップしてくだ さい。
- 「マイリカバリ」で作成したディスクイメージを選択します。



(画面は機種や状況により異なります)

- 復元するディスクイメージをクリックして選択します。
- ② 「決定」をクリックします。

Dドライブ以外に保存したディスクイメージを復元したい場合、次のように操作すると「作成されているディスクイメージの一覧」にディスクイメージが表示されます。

# Point

▶ D ドライブに保存したディスクイメージが表示 されない場合

削除してしまっている可能性があります。ハードディスクの領域設定を変更した場合、C ドライブのデータもDドライブのデータも削除されます。D ドライブに保存していたディスクイメージも削除されます。

■外付けハードディスクや USB メモリなどの外 部記憶装置に保存したディスクイメージから 復元する場合

接続してから、「更新」をクリックしてください。

■DVD などのディスクに保存したディスクイ メージから復元する場合

セットしてから、「更新」をクリックしてください。

6 「OK」をクリックします。



「マイリカバリ」の進行状況を示す画面が表示され、ディスクイメージを使った C ドライブの復元が始まります。

#### 7 そのまましばらくお待ちください。

終了までの残り時間は正確に表示されない場合や増える場合があります。これは途中で終了時間を計算し直しているためです。ご了承ください。 しばらくすると、「リカバリが正常に完了しました。」と表示されます。

**8**「OK」をクリックします。 パソコンが再起動します。

ステースを引た到します。 これで、「マイリカバリ」で作成したディスクイ メージを使った復元が完了しました。

# FM かんたんバックアップ

「FM かんたんバックアップ」を使えば、必要なデータだけをまとめて簡単にバックアップできます。自分で作成した文書やデジタルカメラから取り込んだデータ、メールやインターネット接続設定などデータは「FM かんたんバックアップ」を使って定期的にバックアップすることをお勧めします。

# 「FM かんたんバックアップ」をお使いになるうえでの注意事項

- ■すべてのデータのバックアップ/復元を保証 するものではありません
- ■管理者権限を持つユーザーアカウントで Windows にログオンしていることを確認して ください

管理者権限を持たない「標準ユーザー」で Windows にログオンしている場合は、「ユーザーアカウント制御」ウィンドウで管理者権限を持つユーザーアカウントのパスワードを入力してバックアップしてください。

# oint

- ▶ 現在ログオンしているユーザーアカウントの権限は、次の手順で確認できます。
  - (スタート) ▶「コントロールパネル」の順にクリックします。
    - 「コントロールパネル」 ウィンドウが表示されます。
  - ユーザーアカウントと家族のための安全 設定」または「ユーザーアカウント」をク リックします。
  - 3. 「ユーザーアカウント」をクリックします。 「ユーザーアカウントの変更」の画面が表示 されます。

**78** 

4. 画面右のログオン名の下に表示されている、アカウントの種類を確認します。



- Administrator 管理者権限を持つユーザーアカウントです。
- 標準ユーザー 管理者権限を持たないユーザーアカウント です。「FM かんたんバックアップ」をお使 いになるときは、管理者権限を持つユー ザーアカウントのパスワードを入力してお 使いください。

### ■次のデータは、「FM かんたんバックアップ」 でバックアップできません

●「ライブラリ」に追加したフォルダー 「ライブラリ」の「ドキュメント」「ピクチャ」「ビ デオ」「ミュージック」の「対象フォルダー」に、お 客様が追加したフォルダーは、バックアップされま せん。ご購入時に登録されているフォルダーはバッ クアップできます。

お客様が追加したフォルダーをバックアップする 場合は、次のように操作します。

- 「FM かんたんバックアップ」を起動し、「パソコンに保存」タブをクリックして、「選択してバックアップ」をクリックします。
- 「バックアップ」の画面が表示されたら、「バックアップする項目」の「追加した項目」タブをクリックし、「項目の編集」をクリックして、「フォルダーの追加」を行います。

詳しくは、「FM かんたんバックアップ」のヘルプの「5. 画面リファレンス」-「「項目の追加」画面/「項目の編集」画面」をご覧ください。

- ●著作権保護された音楽データ/映像データ デジタル放送の録画番組、インターネット上の音楽 配信サイトからダウンロードしたファイルなど、著 作権保護された映像データや音楽データなどは バックアップ/復元できない場合があります。
  - 著作権保護された音楽データ/映像データのバックアップ/復元については、お使いのソフトウェアのマニュアルやヘルプをご覧ください。
- ●次のソフトウェアのデータはバックアップ/復元 できません
  - ・プレインストールされていないソフトウェアの データ
  - 「バックアップする項目」に登録していないソフト ウェアのデータ
- ●バージョンアップを行ったソフトウェア ソフトウェアのバージョンアップを行うと、ファイ ルの構造やデータの格納先が変更されることがあ ります。この場合は、ファイルをコピーして、バッ クアップしてください。
- ●ソフトウェアの初期設定の保存場所以外に保存し たファイル

Word などで作成したファイルを初期設定の保存場所以外に保存した場合は、バックアップできません。この場合は、個別にファイルをコピーして、バックアップしてください。

- ●「Windows Live メール」のアドレス帳 「Windows Live メール」のアドレス帳はバック アップできません。メッセージやメールアカウント はバックアップできます。
- ●テレビ番組を録画したデータ 容量が大きいため、「FM かんたんバックアップ」を 使用せず、個別にDVDなどのディスクにバックアッ プすることをお勧めします。
- ■ファイル名は日本語または英語にしてください 日本語または英語以外のファイル名をお使いの場合、 バックアップ/復元できないことがあります。ファイ ル名は、日本語または英語に変更してください。
- ■BIBLO / BIBLO LOOX をお使いの方は、 AC アダプタを使用してください

# ■バックアップしたデータを DVD などのディスクにコピーしてください

「FM かんたんバックアップ」では、データを D ドライブにバックアップします。パソコンが故障したときは、D ドライブにバックアップしたデータも含め、ハードディスクのすべてのデータが使えなくなる可能性があります。また、ハードディスクの領域を変更すると、ハードディスク全体のファイルが削除されてしまうため、D ドライブにバックアップしたデータも削除されてしまいます。

このようなときに備え、バックアップしたデータを DVD など、このパソコンのハードディスク以外にコ ピーしてください。

- ■「FM かんたんバックアップ」以外のソフトウェ アはすべて終了させてください
- ■スクリーンセーバーを「なし」に設定してく ださい

スクリーンセーバーの設定方法は次のとおりです。

- 1. デスクトップの何もないところを右クリック し、表示されるメニューから「個人設定」を クリックします。
- [個人設定] ウィンドウの「スクリーンセー バー! をクリックします。
- 3. 「スクリーンセーバー」を「(なし)」にして、 「OKI をクリックします。

#### ■他のパソコンには復元できません。

「FM かんたんバックアップ」でバックアップしたデータを復元できるのはこのパソコンのC ドライブのみです。

## バックアップしたデータをコピーする場合 の注意事項

D ドライブにデータをバックアップした後、そのまま「FM かんたんバックアップ」をお使いになり、バックアップしたデータを DVD などのディスクにコピーできます。

「「FM かんたんバックアップ」でバックアップ/コピーする」の手順5 (→ P.81) まで行い、D ドライブにデータをバックアップした後、「書き込み可能なメディアにコピー」をクリックすると D ドライブにバックアップしたデータを DVD などのディスクにコピーできます。

## ■CD/DVD ドライブのない機種の場合、CD/ DVD に書き込み可能な USB 接続の外付けド ライブが必要です

「スーパーマルチドライブユニット (FMV-NSM53)」をお勧めします。

### ■ディスクを用意してください

「FM かんたんバックアップ」でデータを書き込めるディスクは、CD-R、CD-RW、DVD+RW、DVD+R、DVD-R、DVD-R、DVD-R DLです。DVD-R DLはお使いになれません。DVD-RAMは FAT32でフォーマットした場合のみ「バックアップデータ格納先」として指定することができます。Blu-ray Disc 対応機種では、BD-R、BD-R DL、BD-RE、BD-RE DLもお使いになれます。

### ■ディスクへのコピーには「Roxio Creator」 が必要です

バックアップしたファイルをディスクにコピーするには、このパソコンに用意されている「Roxio Creator」というソフトウェアが必要です。

### ■ディスクにコピー中はスリープや休止状態に しないでください

バックアップデータをディスクにコピー中にスリープや休止状態などの省電力状態にすると、ディスクへの書き込みができなくなります。パソコンを省電力状態にする操作はしないでください。

## 「FM かんたんバックアップ」でバックアップ /コピーする

- **1 ②**(スタート)▶「すべてのプログラム」▶「FM かんたんバックアップ」▶「FM かんたんバックアップ」 プ」の順にクリックします。
  - 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。
- 2 「パソコンに保存」タブをクリックします。



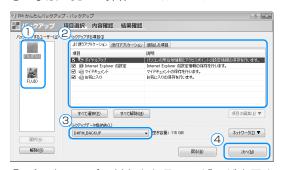
# Point

▶「インターネットに保存」タブを選択した場合 は、「オンライン POQET (ポケット)」を利用 できます。

#### オンライン POQET

「FM かんたんバックアップ」でバックアップしたデータをインターネット上のディスクに保存するサービス(有料)です。ご利用になるにはインターネットに接続し、AzbyClubへユーザー登録してから申し込んでください。詳しくは「FM かんたんバックアップ」のヘルプをご覧ください。

- 3 「バックアップ」の枠から次のどちらかのボタンを 選んでクリックします。
  - ■「すべてのユーザーと項目をバックアップ」 すべてのユーザーのバックアップ可能なすべ ての項目を D ドライブにバックアップします。 この後は、手順 5 に進んでください。
  - ■「選択してバックアップ」 バックアップするユーザーと項目を選んで D ドライブにバックアップします。
- 4 「選択してバックアップ」を選択した場合は、①~④の手順に従って操作してください。



- ① バックアップの対象となるユーザーが表示されます。バックアップする必要のないユーザーが含まれているときは、対象から外すユーザーを選択してから「解除」ボタンをクリックします。
- ② バックアップしたい項目が ▼ になっていることを確認します。
- ③「D:¥FM\_BACKUP」になっていることを確認 します。
- 4 「次へ」をクリックします。

5「バックアップ内容の確認」ウィンドウで、「バックアップを開始する」をクリックします。

# Point

- ▶ 「Windows Live メール」に関する「注意事項」 ウィンドウが表示されたら、「閉じる」をクリッ クしてください。
- ▶ 「既にバックアップしたデータが存在します。」 というメッセージが表示されたら、更新(上書 き)するときは「OK」、バックアップを中止す るときは「キャンセル」をクリックしてくださ い。
- ▶ バックアップ先のディスクの容量が不足している場合は、「戻る」をクリックしてバックアップする項目を減らしたり、バックアップ先の空き容量を増やしたりしてから「容量の再計算」をクリックしてください。

データのバックアップが始まります。しばらくお 待ちください。

このとき、他の操作は行わないでください。

「バックアップ結果」ウィンドウで、結果を確認します。



「バックアップした項目」をスクロールして、「結果」がすべて「正常終了」になっていることを確認してください。

このとき、保存データ格納先のファイルを開いて、 データがバックアップされたことを確認すると、 より安心です。

バックアップに失敗した場合は、もう一度失敗した項目を選択してバックアップする操作を行ってください。

# oint

▶ バックアップしたファイルをディスクにコピーする場合は、「書き込み可能なメディアにコピー」をクリックします。この後は画面に従って DVD などのディスクへのコピーをしてください。

### 「FM かんたんバックアップ」で復元する

「FM かんたんバックアップ」でバックアップしたデータを元の場所に復元します。

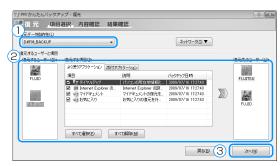
## 重要

- ▶ パソコンをリカバリした後に復元する場合、ご 購入後にインストールしたソフトウェアがイン ストールされていることを確認してください。 ソフトウェアがインストールされていない場合 は、先にソフトウェアをインストールしてから ファイルを復元してください。
- ▶「FM かんたんバックアップ」でバックアップしたときから復元するまでの間に、バックアップしたファイルを変更したり、新しくファイルを作ったり、設定を変更すると、その内容はバックアップされていません。そのまま「FM かんたんバックアップ」で復元すると、バックアップした時点でのファイルや設定内容が復元されるので、その間に変更した設定や内容はすべて消えてしまいます。充分に注意してください。
- ▶ 複数のユーザーでパソコンをお使いの場合は、 バックアップしたときと同じユーザー名で復元 を行ってください。バックアップしたときと違 うユーザー名では正常に復元できない可能性が あります。
- ▶ ご購入時の状態に戻すリカバリを行った後に 「Outlook 2007」のファイルを復元する場合 は、必ず先に「Outlook 2007」の初期設定を 済ませてください。

1 **②**(スタート)▶「すべてのプログラム」▶「FM かんたんバックアップ」▶「FM かんたんバックアップ」 の順にクリックします。

# Point

- ▶ DVDなどのディスクからデータを復元する場合 は、「FM かんたんバックアップ」を起動する前 に、データを保存したディスクをセットします。
- ▶ 2枚以上のディスクからは、直接復元はできません。 復元する方法については、「FM かんたんバックアップ」のヘルプをご覧ください。
- 2 「パソコンに保存」タブをクリックします。
- 3「選択して復元」をクリックします。
- 4 ①~③の手順に従って操作してください。



- ① バックアップしたときの「バックアップデータ 格納先」と同じものを選択します。
- ②「復元するユーザー」と復元したい項目、および「復元先のユーザー」を選択します。
- ③ 「次へ」をクリックします。
- ■「FM かんたんバックアップ」でバックアップ した場合

「復元データ格納先」がバックアップしたときの「バックアップデータ格納先」と同じになっていることを確認してください。ご購入時の設定では、「バックアップデータ格納先」は「D:¥FM BACKUP」になっています。

■「かんたんバックアップレスキュー」でバック アップした場合

「復元データ格納先」の中から 「D:¥PE\_BACKUP」を選択してください。

■ディスクからデータを復元する場合 「復元データ格納先」の中から、ディスクの入っ たドライブを選択してください。 5「復元内容の確認」ウィンドウで、「復元を開始する」をクリックします。

「復元を行うとバックアップ時のデータで上書きされ、バックアップ時の状態に戻ります。復元を続けますか?」というメッセージが表示されます。

- 6 「OK」をクリックします。
- 7 データの復元が始まります。しばらくお待ちください。

このとき、他の操作は行わないでください。また、 スリープや休止状態にしないでください。スリー プや休止状態にすると、復元が正常に行われない 場合があります。

8「復元結果」ウィンドウで、結果を確認します。 「復元した項目」をスクロールして、「結果」がすべて「正常終了」になっていることを確認してください。

# Point

- ▶ ファイルが復元されなかった場合に考えられる 原因
  - ・「復元データ格納先」を間違って指定した バックアップしたときの「バックアップデー 夕格納先」と同じものを指定してください。
  - ・ファイルがバックアップされていなかった
- 9「復元結果」ウィンドウで、「戻る」をクリックします。

Windows の再起動をうながすメッセージが表示された場合は、「OK」をクリックして Windows を再起動してください。この場合次の手順 10 は必要ありません。

10 「FM かんたんバックアップ」 ウィンドウで 「閉じる」 をクリックします。

これで、バックアップしたデータが元の場所に復元されました。

# かんたんバックアップレスキュー

#### BIBLO LOOX を除く

Windows が起動できない場合でも、「かんたんバックアップレスキュー」を使って、大切なデータのバックアップができる場合があります。バックアップしたデータは、Dドライブに保存されます。

# 「かんたんバックアップレスキュー」をお使いになるうえでの注意事項

■すべてのデータのバックアップ/復元を保証 するものではありません

特に著作権保護された映像(デジタル放送の録画番組など)や音楽などはバックアップ/復元できない場合があります。

- ■BIBLO をお使いの方は、AC アダプタを使用 してください
- ■外付けハードディスクなどは必ず取り外してください

外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続したまま操作を続けると、大切なデータを壊してしまう可能性があります。

### ■他のパソコンには復元できません

「かんたんバックアップレスキュー」でバックアップ したデータを復元できるのはこのパソコンのCドライ ブのみです。

# 「かんたんバックアップレスキュー」で バックアップする

1 パソコンの電源が切れた状態でサポート (Support) ボタンを押します。



- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
  - 1. キーボードの EM の位置を確認し、押せるように準備します。
  - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに MD を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。



(画面は機種や状況により異なります)

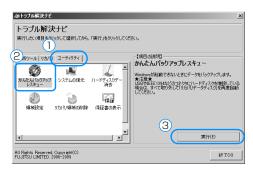
2 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」を選択して、「Enter」を押します。



(画面は機種や状況により異なります)

「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。

3 次の画面の操作をします。



- 「ユーティリティータブをクリックします。
- ②「かんたんバックアップレスキュー」をクリックします。
- ③ 「実行」をクリックします。

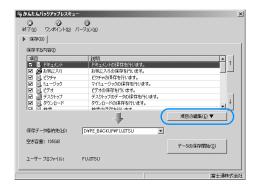
# Point

- ▶ まれに、「トラブル解決ナビ」が表示されず、「マイリカバリをつくる」ウィンドウが表示されてしまうことがあります。
  - このときは、必ず「キャンセル」をクリックし、 手順 1 からやり直してください。
- 4「かんたんバックアップレスキューのワンポイント」ウィンドウの内容を確認し、「閉じる」をクリックします。
- 5「項目を選択して保存を実行」をクリックします。
- 6 「保存するユーザー プロファイル フォルダーを 選択してください」ウィンドウで、データを保存 したいユーザー名をクリックし、「OK」をクリックします。
- 7「保存する内容」の一覧から、バックアップしたい 項目の□をクリックして□にします。

すでに**▽**になっている場合は、クリックする必要 はありません。

# Point

▶ お客様が作成したファイルやフォルダーを保存 したい場合は、「かんたんバックアップレス キュー」ウィンドウの「項目の編集」をクリッ クし、「追加」をクリックすると、バックアップ するファイルやフォルダーを追加することができます。



8「保存データ格納先」が「D: ¥PE\_BACKUP¥ [データを保存したいユーザー名]」になっている か確認します。

バックアップしたデータはDドライブに保存されます。

- 「データの保存開始」をクリックします。
- 10 「かんたんバックアップレスキューー保存開始」 ウィンドウで保存項目を確認し、「開始」をクリックします。

データのバックアップが始まります。 しばらくお 待ちください。

- 11「かんたんバックアップレスキューー保存結果」 ウィンドウで「保存した項目」をスクロールして、 すべての項目が保存できていることを確認した ら、「閉じる」をクリックします。
- 12「かんたんバックアップレスキュー」ウィンドウで 左上にある「終了」をクリックします。

「トラブル解決ナビ」に戻ります。

oint

- ▶ 複数のユーザーアカウントでお使いの場合、必要に応じて、他のユーザーのデータもバックアップしてください。バックアップを行わないとデータが消えてしまいます。他のユーザーのデータをバックアップするには、再度手順3から操作し直してください。手順6で他のユーザー名を選択し、そのまま操作を続けてください。
- 13「トラブル解決ナビ」ウィンドウで「終了」をクリックします。

「[OK] をクリックするとトラブル解決ナビを終了します! というメッセージが表示されます。

14 [OK] をクリックします。

「システム回復オプション」ウィンドウに戻りま す。

**15**「シャットダウン」をクリックします。 パソコンの電源が切れます。

これでデータのバックアップは終了です。

### バックアップしたデータを復元する

バックアップしたデータを復元するには、「FM かんたんバックアップ」を使います。詳しくは、「「FM かんたんバックアップ」で復元する」(→ P.82) をご覧ください。

# 6. ご購入時の状態に戻す

# ご購入時の状態に戻す必要があるか 再確認

C ドライブをご購入時の状態に戻すリカバリをすると、今まで作成した C ドライブ内のデータや設定がすべて削除されてしまいます。そのためリカバリ後には、セットアップを行ったり、必要に応じてソフトウェアをインストールしたり、現在お使いの状態に戻すには大変手間がかかります。

継続してパソコンをお使いになる場合、ご購入時の状態に戻すリカバリを行う必要はほとんどありません。通常は「マイリカバリ」で保存しているディスクイメージを使ってパソコンを復元すれば解決します。本当にご購入時の状態に戻す必要があるか下の図でもう一度確認してください。



マイリカバリで復元しなくても 解決する方法はないか?

[Q&A] (→P.91)



あった!



マイリカバリでディスクイメージ を保存してある!



ご購入時の状態に戻す リカバリをする

### ある!

保存したディスク イメージからかん たんに復元できる!

解決!

「ディスクイメージを復 元する」(→P.76)

# ご購入時の状態に戻すリカバリの準備

### バックアップをする

リカバリを行うと、C ドライブのデータはすべて削除されます。

重要と思われるデータは、お客様の責任において、Dドライブ、CDや DVDなど別の媒体にバックアップをしてください。なお、バックアップできない設定情報やファイルがあった場所などは、リカバリ後のことを考えて、メモなどに控えておくと良いでしょう。バックアップをしないでリカバリを行い、お客様個人のデータが消失した場合、元に戻すことはできません。

バックアップ方法については、「FM かんたんバックアップ」( $\rightarrow$  P.78) をご覧ください。

### 重要

▶ BIBLO LOOX Mシリーズの場合、Eドライブの データも削除されます。

# Point

- ▶ データでバックアップできない次の内容などは メモしておくと良いでしょう。
  - ・ネットワーク環境
  - ・メールの設定
  - ・ファイルの保存場所
- ▶ バックアップしたファイルはパソコンをご購入 時の状態に戻した後、同じ保存場所に戻すよう にします。そのために元のファイルの保存場所 を、メモなどして忘れないようにしてください。
- ▶ コンピューターウイルスに感染したときはコン ピューターウイルスによっては、作成したファ イルや Windows の設定が変更されてしまう場 合があります。セキュリティ対策ソフトを使い、 コンピューターウイルスを駆除してから、バッ クアップしてください。
- ▶ Windowsが起動できないときに、データをバックアップするには、「かんたんバックアップレスキュー」(→ P.83) を使います。

## ご購入時の状態に戻すリカバリをする前に 気をつけておくこと

ご購入時の状態に戻すリカバリをする前に、次の項目 を確認してください。

- ■BIBLO / BIBLO LOOX をお使いの方は、必ず AC アダプタを使用してください
- ■外付けハードディスクなどの外部記憶装置は 必ず取り外してください

リカバリを行う前に必ず取り外してください。外付け ハードディスクなどの外部記憶装置を接続したまま 操作を続けると、大切なデータを壊してしまう可能性 があります。

■付属ディスプレイ、キーボード、マウス以外の 周辺機器(プリンター、デジタルカメラ、ス キャナーなどの装置)は取り外してください セットした PC カードなどもすべて取り外してくださ い。アンテナケーブルや LAN ケーブルなどもすべて 抜いてください。接続したままだとマニュアルに記載 されている手順と異なってしまう場合があります。 BIBLO をお使いの方でUSBマウスが添付されている

### ■メモリーカードは取り出してください

場合は、マウスも取り外してください。

メモリーカードをセットしていると、マニュアルに記載されている手順と異なってしまう場合があります。

### ■ファイルコピー中は他の操作をしないでくだ さい

むやみにクリックせず、しばらくお待ちください。他の操作をすると、インストールが正常に終了しない場合があります。

#### ■時間に余裕をもって作業しましょう

リカバリ実行からソフトウェアのインストール終了まで、早く終了する機種でも2~3時間はかかります。 半日以上は時間をとり、じっくりと作業することをお勧めします。

■機種名(品名)・モデルを確認してください お使いのパソコンによって、作業などが異なります。 まず、機種名(品名)・モデルなどを確認してください。

## 作業中に起こる可能性のあるトラブルの解 決方法

リカバリを実行するときやソフトウェアをインストールするときに発生するトラブルについては、次のように対応してください。

### ■画面が真っ暗になった

パソコンが再起動して画面が暗くなる場合は、手順に 記載しています。

手順に記載がないのに、画面が真っ暗になった場合は、省電力機能が働いた可能性があります。

- ●DESKPOWER の場合 マウスを動かして数秒待つか、マウスのボタンを 1 回押してください。または、キーボードの
  - ↑ U ← → や Shift を押してください。
- ●BIBLO の場合

フラットポイントの操作面に触れるか、キーボードの (1) (1) (1) (1) (1) を (1) を

### ■電源が切れない

電源ボタンを4秒以上押し続けて(DESKPOWER Fシリーズの場合は、①に4秒以上触れて)電源を切ってください。

# ディスクが必要な場合

- ●BIBLO LOOX U シリーズの場合、リカバリ領域を 削除している場合、リカバリ領域が破損してしまっ た場合は、◎「リカバリデータディスク」が必要です
- ●ディスクがない場合や破損してしまった場合、Web から購入できます
  - ・Web からの申し込み次の「リカバリディスク有償サービス」ページから申し込んでください。

http://azby.fmworld.net/support/attachdisk/

なお、Web カスタムメイドモデルの「リカバリディスクセット」は電話で申し込んで購入してください。

電話での申し込み

富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口 に申し込んでください。

0120-950-222 (通話料無料)

●BIBLO LOOX でディスクを使ってリカバリする場合、ポータブルCD/DVDドライブをご用意ください ポータブル CD/DVD ドライブは、「スーパーマル チドライブユニット (FMV-NSM53)」をお勧めします。

# ご購入時の状態に戻すリカバリを 実行する

準備ができたらリカバリを実行します。ハードディスクのCドライブの内容がいったんすべて消去され、リカバリ領域(または「リカバリデータディスク」)からWindows やソフトウェアがインストールされてご購入時の状態に戻ります。

# 重要

▶ BIBLO LOOX Mシリーズの場合、Eドライブの データも削除されます。

### Cドライブを初期状態に戻す

1 パソコンの電源が切れた状態で、サポート (Support) ボタンを押します。

# Point

- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
  - 1. キーボードの [1] (BIBLO LOOX Uシリーズでは [1]) + [1]) の位置を確認し、押せるように準備します。
  - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに(型) (BIBLO LOOX Uシリーズでは(面) + (6) を押します。
    - 軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ 起動メニューが表示されない場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 2 起動メニューが表示されたら、(1) を押し、「トラブル解決ナビ」を選択して、(Enter) を押します。「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。

# oint

▶「トラブル解決ナビ」が表示されない場合は、 BIOS の設定を初期値に戻すと解決する場合が あります ( $\rightarrow$  P.92)。 3 次の画面の操作をします。



- ①「リカバリ」タブをクリックします。
- ②「C ドライブのみご購入時の状態に戻す」を クリックします。
- ③ 「実行」をクリックします。
- 4 「ご使用上の注意」の内容を確認し、次の画面の操作をします。



- ①「同意する」をクリックしてでにします。「ご使用上の注意」を下までスクロールすると、「同意する」が選択できるようになります。
- ②「次へ」をクリックします。

# Point

- ▶ BIBLO LOOX U シリーズの場合、およびハードディスクにリカバリデータがない場合は、「CD/DVD ドライブに、「リカバリデータディスク」または「リカバリデータディスク 1」を入れてください。」という画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。
- ▶ BIBLO LOOX 以外の機種は「かんたんバック アップレスキュー」が搭載されています。「バッ クアップレスキュー」をクリックすると、「かん たんバックアップレスキュー」が起動します。 バックアップしていないものがあるときは、「か んたんバックアップレスキュー」(→ P.83) で

バックアップしてください。

**5** 警告画面で、「OK」をクリックします。



復元の進行状況を示す画面が表示され、ご購入時の状態に戻すリカバリが始まります。

終了までの残り時間は正確に表示されない場合や 増える場合があります。これは途中で終了時間を 計算し直しているためです。



- そのまましばらくお待ちください。しばらくすると、「リカバリが正常に完了しました。」と表示されます。
- **7**「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。「Windows のセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずに、そのままお待ちください。

### Windows のセットアップをする

これで Windows がご購入時の状態に戻りました。この後、ご購入後初めて電源を入れたときと同じように、Windows のセットアップが必要です。「セットアップする」(→P.25)をご覧になり、セットアップしてください。ただし、ユーザー登録は再度行う必要はありません。

# Point

▶「Office Personal 2007」搭載機種および 「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」搭載機種をお使いの場合、セットアッ プ中に「Office Personal 2007」をインストールするウィザードが表示されます。「Office Personal 2007」のパッケージを用意し、画 面の指示に従ってインストールしてください。 インストール中にプロダクトキーを入力する画 面が表示されたら、「Office Personal 2007」 のパッケージに同梱されているプロダクトキー の英数字を入力してください。

### トラブル発生時の基本操作

トラブルを解決するにはいくつかのポイントがあります。トラブル発生時に対応していただきたい順番に記載しています。

次の手段でトラブルを解決してください。

- 1 落ち着いて状況を確認する (→ P.91)
- 2 マニュアルで調べる (→ P.92)
- 3 インターネットで調べる (→ P.92)
- 4「富士通ハードウェア診断ツール」を使う(→ P.93)
- 5 サポートの窓口に相談する (→ P.94)

### 落ち着いて状況を確認する

トラブルが発生したときは、落ち着いて、直前に行った操作や現在のパソコンの状況を確認しましょう。

### ■メッセージなどが表示されたらメモしておく

画面上にメッセージなどが表示されたら、メモしておいてください。マニュアルで該当するトラブルを検索する場合や、お問い合わせのときに役立ちます。

### ■パソコンや周辺機器の電源を確認する

電源が入らない、画面に何も表示されない、ネット ワークに接続できない、などのトラブルが発生した ら、まずパソコンや周辺機器の電源が入っているか確 認してください。

- ●電源ケーブルや周辺機器との接続ケーブルは正しいコネクタに接続されていますか?またゆるんだりしていませんか?
- ●電源コンセント自体に問題はありませんか? 他の電器製品を接続して動作するか確認してくだ さい。
- ●使用する装置の電源スイッチはすべて入っていますか?

ネットワーク接続ができなくなった場合は、ネットワークを構成する機器(ハブなど)の接続や電源も確認してください。

◆キーボードの上に物を載せていませんか?キーが押され、パソコンが正常に動作しないことがあります。

この他、「起動・終了時」(→ P.96) の「電源が入らない」、「画面に何も表示されない」もあわせてご覧ください。

#### ■以前の状態に戻す

周辺機器の取り付けやソフトウェアのインストール の直後にトラブルが発生した場合は、いったん以前の 状態に戻してください。

- ●周辺機器を取り付けた場合は、取り外します。
- ●ソフトウェアをインストールした場合は、アンイン ストールします。

その後、製品に添付されているマニュアル、

「Readme.txt」などの補足説明書、インターネット上の情報を確認し、取り付けやインストールに関して何か問題がなかったか確認してください。

発生したトラブルに該当する記述があれば、指示に 従ってください。

#### ■セーフモードで起動する

セーフモードで起動できるか確認してください。セーフモードは、Windows が正常に起動できないとき、必要最低限の機能で起動するモードです。そのためトラブルの原因を突き止めるのに適しています。 起動方法は次のとおりです。

- 1 パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続している場合は、取り外します。
- 2 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 3 キーボードの (B) (BIBLO LOOX U シリーズでは (D) + (2) ) の位置を確認し、押せるように準備しておきます。
- 4 パソコンの電源を入れます。
- 5 FUJITSU のロゴ画面が消えたらすぐ、[8] (BIBLO LOOX U シリーズでは「印 + [2])を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。 しばらくの間押してください。

Windows が起動してしまった場合は、

タート)

ファット

ファ

起動メニューが表示されず、Windowsも起動しない場合は、電源ボタンを4秒以上押して

(DESKPOWER Fシリーズの場合は、心に4秒以上触れて)電源を切り、10秒以上待ってから、再度電源を入れて操作をやり直してください。

- 6 「詳細ブートオプション」画面が表示されたら、お使いの OS が選択されていることを確認します。
- 7 ① で「セーフモード」を選択し、 Enter を 押します。

セーフモードで起動します。

### ■BIOS の設定をご購入時の状態に戻す

Windows が起動しないときなど、BIOS セットアップを起動し、BIOS の設定を戻すと問題が解決できることがあります。

- 1 パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続している場合は、取り外します。
- 2 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 3 キーボードの [2] の位置を確認し、押せるように 準備しておきます。
- **4** パソコンの電源を入れます。
- **5** FUJITSU のロゴ画面が表示されたら 📵 を押します。

◎ を軽く押しただけでは認識されない場合があります。画面が切り替わるまで何度も押してください。

起動メニューが表示されず、Windows も起動しない場合は、電源ボタンを4秒以上押して(DESKPOWERFシリーズの場合は、(少に4秒以上触れて)電源を切り、10秒以上待ってから、再度電源を入れて操作をやり直してください。

- 5 ★ または で 「終了」メニュート「標準設定値を読み込む」の順に選んで (Enter) を押します。
- 7「はい」を選んで(Enter)を押します。
- 8「変更を保存して終了する」を選んで Enter を押します。
- 9「はい」を選んで<u>Enter</u>を押します。 Windows が起動します。

# Point

▶ BIOS パスワードを設定していた場合、BIOS を ご購入の状態に戻してもパスワードは解除され ません。

### マニュアルで調べる

このマニュアルの「よくあるトラブルと解決方法」(→ P.95) をご覧になり、発生したトラブルの解決方法がないかご確認ください。

### インターネットで調べる

富士通のサポートページではこのパソコンに関連したサポート情報やドライバーを提供しています。

### ■「AzbyClub サポート」

http://azby.fmworld.net/support/次のような情報を提供しています。

- ●ウイルス・セキュリティ情報
- ●よくあるお問い合わせ
- ●最新のドライバーやマニュアルのダウンロード

### ■[Q&A navi]

http://azby.fmworld.net/qanavi/数多くの Q&A を紹介しています。キーワードから検索したり、トラブルの症状から調べたり、利用目的から調べたりできます。

# Point

▶「Q&A navi」で解決しなかった場合は、メール サポートをご利用いただけます。Web 上の質問 フォームから送信してください。 ご利用には、ユーザー登録が必要です(→ P.106)。

#### ■「ネットで故障診断」

http://azby.fmworld.net/webpcrepair/無料で故障診断・修理申し込みができます。

- ●トラブル箇所・状況ごとに解決手順を案内
- ●故障診断時には修理の概算見積金額を表示
- ●引き取り修理(パソコン修理便)申し込み
- ●コールバック(ご希望日時に富士通からお電話を差 し上げるサービス)申し込み

### 「FMV サポートナビ」

「FMV サポートナビ」を使うと富士通のサポートページに簡単にアクセスすることができます。

「FMV サポートナビ」は Windows が起動しているときにサポート(Support)ボタンを押すと起動します。

サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で起動してください。 デスクトップにある鳥(FMVサポートナビ)を

デスクトップにある易 (FMVサポートナビ)を クリック、または ❸ (スタート) ▶ 「すべてのプ ログラム」▶ 「FMV サポートナビ」の順にク リックします。

### 「富士通ハードウェア診断ツール」を使う

Windows が起動しなくなったときに、このパソコンのハードウェア(CPU、メモリ、ディスプレイ、ハードディスク、CD/DVD)に問題がないか診断します。 診断時間は5~10分程度で、診断したいハードウェアも選択できます。

「トラブル解決ナビ」から起動できます。

### ■「トラブル解決ナビ」の起動方法

1 パソコンの電源が切れた状態で、サポート (Support) ボタンを押します。

# Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
  - 1. キーボードの [M] (BIBLO LOOX Uシリーズでは [h] + [fi]) の位置を確認し、押せるように準備します。
  - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに「他 (BIBLO LOOX Uシリーズでは「面 + 161)を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。

▶ 起動メニューが表示されない場合 Windows が起動してしまった場合は、パソコンを再起動して、操作をやり直してください。 2 起動メニューが表示されたら、↓ を押し、「トラブル解決ナビ」を選択して、「Enter」を押します。 「トラブル解決ナビ」ウィンドウが表示されます。

# oint

- ▶「トラブル解決ナビ」が表示されない場合は、 BIOS の設定を初期値に戻すと解決する場合が あります。
- ■「富士通ハードウェア診断ツール」で診断する
- 1「トラブル解決ナビ」ウィンドウ▶「診断ツール」 タブ▶「富士通ハードウェア診断ツール」の順に クリックします。

「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウと 「注意事項」ウィンドウが表示されます。

表示された注意事項をよく読み、「OK」をクリックします。

「注意事項」ウィンドウが閉じます。

**3** 診断したいアイコンにチェックが入っていること を確認し、「実行」をクリックします。

ハードウェア診断が始まります。

診断時間は通常  $5\sim 20$  分程度ですが、お使いのパソコンの環境によっては、長時間かかる場合があります。

# oint

- ▶「CD/DVD ドライブに CD-ROM または DVD-ROM をセットしてください」などと表示された場合は、本パソコンに添付の ⑩「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク 1」など、何らかの CD-ROM または DVD-ROM をセットして「診断開始」をクリックしてください。
  診断を取りやめる場合は「スキップ」をクリックしてください。
- 4 「診断結果」ウィンドウに表示された内容を確認します。

表示された内容に従って操作を行ってください。 エラーコードが表示された場合には、メモなどに 控え、お問い合わせのときにサポート担当者にお 伝えください。

5 「診断結果」ウィンドウで「閉じる」をクリックします。

「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウに戻ります。

- 6「終了」をクリックします。
  「終了」ウィンドウが表示されます。
- 7 「はい」をクリックします。

「トラブル解決ナビ」ウィンドウに戻ります。 「診断プログラム」実行後に「富士通ハードウェア 診断ツール」を使用した場合は、パソコンがシャッ トダウンします。

# Point

▶ Windows が起動しなくなったときは、BIOS の 起動メニューから起動できる「診断プログラム」 を使用してもハードウェアの障害箇所を診断で きます。

診断後にエラーコードが表示された場合は、メモしておき、サポートの窓口に伝えてください。 診断時間は通常 5 ~ 20 分程度ですが、診断するパソコンの環境によっては長時間かかる場合があります。

- 1. BIOSの設定をご購入時の状態に戻します。
- 2. パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続している場合は、取り外します。
- 3. パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 4. サポート (Support) ボタンを押します。 または、パソコンの電源を入れ、FUJITSU のロゴ画面が表示されたら、すぐに (EIII) (BIBLO LOOX Uシリーズでは (EIII) + (EIII) ) を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。

- 起動メニューが表示されたら、↓ を押して、「診断プログラム」を選択し、 (Enter) を押します。
- 6. 「診断プログラムを実行しますか?」と表示されたら、 Y を押してハードウェア診断を開始します。

ハードウェア診断が終了すると、診断結果 が表示されます(お使いの機種によっては、 いったんパソコンが再起動した後で診断結 果が表示されます)。

- ・トラブルが検出されなかった場合 **(Enter)** を押してください。「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウと「注意事項」ウィンドウが表示されます。

  この後は、「「富士通ハードウェア診断ツール」で診断する」(→ P.93)をご覧ください。
- ・トラブルが検出された場合 画面に表示された内容をメモなどに控え、お問い合わせのときにサポート担当者にお伝えください。その後、キーボードの Y を押してパソコンの電源を切ってください。

### サポートの窓口に相談する

本章をご覧になり、トラブル解決のための対処をした 後も回復しない場合には、サポートの窓口に相談して ください。

## ■電話相談サポート(Azby テクニカルセン ター)

「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」 (→P.115)をご覧ください。

#### ■故障や修理に関する受付窓口

「修理サービスを利用する」(→ P.116) をご覧ください。

#### ■パソコン修理便

「パソコン修理便」(→P.118) をご覧ください。

### ■ソフトウェアに関するお問い合わせ

本製品に添付されているソフトウェアは、提供会社によってお問い合わせ先が異なります。お問い合わせについては、「ソフトウェアのお問い合わせ先」(→P.110)をご覧ください。

# よくあるトラブルと解決方法

### トラブルが発生したときの Q&A 集

### ■起動・終了時

- ●電源が入らない (→ P.96)
- ●ビープ音が鳴った(→P.96)
- ●画面に何も表示されない(→ P.96)
- ●Windows が起動しない (→ P.96)
- ●ポインティングデバイスが使えないため、 Windows を終了できない(→ P.97)
- ●Windows が動かなくなり、電源が切れない(→ P.97)

#### ■Windows・ソフトウェア関連

- ●プログラムが動かなくなってしまった (→ P.97)
- ●省電力機能が実行されない (→ P.98)
- ●ソフトウェアのインストールが正常に行われない (→ P.98)
- ●画面右下の通知領域にソフトウェアのアイコンが表示されない(→ P.98)

#### ■有線 LAN

●ネットワークに接続できない(→ P.98)

#### ■無線 LAN

●ネットワークに接続できない(→ P.98)

#### ■ハードディスク

- ●ハードディスクからカリカリ音がする (→ P.100)
- ●頻繁にフリーズするなど動作が不安定になる (→ P.100)

#### ■バッテリ

- ●バッテリ残量ランプが赤く点灯/点滅している (→ P.101)
- ●バッテリ充電ランプがオレンジ色に点滅している (→ P.101)
- ●バッテリが充電されない (→ P.101)

#### ■ディスプレイ

- ●画面に何も表示されない(→ P.101)
- ●画面が急に表示されなくなった(→P.101)
- ●ディスプレイの表示が見にくい (→ P.102)
- ●ディスプレイの画質を調整したい(→P.102)
- ●液晶ディスプレイが閉まらない(→ P.102)
- 表示が乱れる (→ P.102)

#### ■サウンド

- ●スピーカーから音が出ない、音が小さい、または 音が割れる(→P.102)
- ●マイクからうまく録音できない(→ P.103)

### ■キーボード

- ●押したキーと違う文字が入力される(→ P.103)
- ◆キーボード上に水や液体をこぼしてしまった(→ P.103)

### ■ポインティングデバイス

- ●ポインティングデバイスが使えないため、 Windows を終了できない(→ P.103)
- ●マウスポインターが動かない、正しく動作しない (→P.103)

### ■ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード

- ●ワイヤレスキーボードやワイヤレスマウスが使えなくなった(→P.103)
- ●ワイヤレスキーボードで勝手に文字が入力される (ワイヤレスキーボードの場合)(→P.104)
- ●ワイヤレスキーボードの操作中に、キーを押し続けた状態になったり、音量設定が不安定になったりする(ワイヤレスキーボードの場合)(→ P.104)
- ●マウスポインターが勝手に移動する(ワイヤレスマウスの場合)(→P.104)

#### **■**USB

- ●USB デバイスが使えない (→ P.104)
- ●USB デバイスが使えず、「デバイスマネージャー」 で確認するとエクスクラメーションマーク(!)が 表示される(→ P.105)

#### ■お手入れ

- ●「パソコンの空冷用通風路にほこりが詰まっている 可能性があります。」というメッセージが表示され た(→ P.105)
- ●「パソコンの内部や通風孔にほこりが詰まっている可能性があります。」というメッセージが表示された (→ P.105)
- ●「パソコンの空冷用ファンが正しく動作していません。」というメッセージが表示された(→P.105)

### ■その他

●使用中の製品に関する最新情報を知りたい (→ P.105)

### 起動・終了時

### ◎ 電源が入らない

- ●電源ケーブルやACアダプタがコンセントに正しく 接続されていますか?
- ●BIBLO / BIBLO LOOX の場合、バッテリは充電されていますか?(バッテリ運用時)

バッテリの残量を確認してください。

を接続してお使いください。

バッテリ充電状態や残量、および確認方法については、「取り扱い」(→P.43)をご覧ください。 バッテリが充電されていない場合は、AC アダプタ

●BIBLO / BIBLO LOOX の場合、長期間未使用状態ではありませんでしたか?

長期間お使いにならなかった後でお使いになるときは、AC アダプタを接続してから電源を入れてください。

●BIBLO / BIBLO LOOX の場合、AC アダプタと内 蔵バッテリパックをいったん取り外してください。 AC アダプタと内蔵バッテリパックをいったん取り 外して 2 ~ 3 分放置後、再び取り付けると問題が 解決することがあります。

### **ロ**ビープ音が鳴った

●メモリが正しく取り付けられていないか、このパソコンでサポートしていないメモリを取り付けている可能性があります。メモリを増設している場合は、いったん電源を切り、増設したメモリが正しく取り付けられているか確認してください。

# 重要

▶ 正しく取り付けても鳴る場合や、メモリを増設していないのに鳴る場合は、「故障や修理に関する受付窓口」にお問い合わせください。詳しくは、「修理サービスを利用する」(→ P.116)をご覧ください。

### 🔾 画面に何も表示されない

- ●外部ディスプレイをお使いの場合、次の項目を確認 してください。
  - ケーブルがパソコン本体に正しく接続されている か確認してください。
  - ・外部ディスプレイの電源が入っているか確認して ください。

●内蔵ディスプレイの画面に何も表示されない場合、 外部ディスプレイのみ表示する設定になっている 可能性があります。

回を押しながら(M) (BIBLO LOOX U シリーズでは(M) + (1))を押して、表示先を切り替えてください。

### ●ディスプレイの明るさが暗すぎませんか?

DESKPOWERでは「明るさ調節ボタン」、BIBLOでは「回を押しながら「回または「門、BIBLO LOOX U シリーズでは「回を押しながら「」または「□を押して調整してください。

#### ●キーを操作していませんでしたか?

このパソコンは一定時間キーを操作しないと省電力機能が作動し、内蔵ディスプレイのバックライトを消灯します。その場合、何かキーを押してください。バックライトが再点灯します。

消灯までの時間は「電源オプション」で変更できます。詳しくは「Web 『補足情報』をご覧ください。

### ●スリープか休止状態になっていませんか?

電源ランプが消灯しているか、点滅している場合、スリープか休止状態になっています。電源ボタンを押して(DESKPOWER F シリーズの場合は (りに触れて)、レジュームしてください。

スリープや休止状態については Web 『補足情報』 を で覧ください。

●パソコンの電源を入れ直すと画面が表示される場 合もあります。

Windows の「スタート」メニューから電源を切ることができない場合は、電源ボタンを4秒以上押す(DESKPOWERFシリーズの場合は、①に4秒以上触れる)ことで電源を切ることができます。

### **◯** Windows が起動しない

●周辺機器を取り付けませんでしたか?

いったん周辺機器を取り外し、Windows が起動するか確認してください ( $\rightarrow$  P.91)。

もし起動するようであれば、周辺機器の取り付け方 法が正しいか、もう一度確認してください。

●セーフモードで起動できますか?

いったんセーフモードで起動し (→ P.91)、問題を解決(ドライバーの再インストールなど)してください。

●Windows 起動時にセーフモードになり「キーボードの選択」画面が表示された場合は、そのままセーフモードで起動してください。

Windows を正常に終了できなかった場合、次回起動時に自動的にセーフモードになり、「キーボードの選択」画面が表示されることがあります。この場合、そのままセーフモードで起動し、起動が完了したらパソコンを再起動してください。

●「富士通ハードウェア診断ツール」でパソコンの診断をしてください (→ P.93)。

診断結果をメモして、お問い合わせのときにサポート担当者にお伝えください。

- ポインティングデバイスが使えないため、 Windows を終了できない
- ●キーボードを使って Windows を終了させることができます。
  - を押します。
     「スタート」メニューが表示されます。
  - または ↑ で → マットダウン を選択して、
     Enter で決定を行うことでWindowsの終了操作を行います。

ポインティングデバイスが故障している場合は、「故障や修理に関する受付窓口」にお問い合わせください。詳しくは、「修理サービスを利用する」(→P.116)をご覧ください。

- Q Windows が動かなくなり、電源が切れない
- ●次の手順で Windows を終了させてください。
  - 1. **Ctrl** と**Alt** を押しながら**Delete** を押しま
  - 2. 画面右下の 0 4 をクリックします。

# 重要

- ▶ 強制的に電源を切る前に次の点に注意してください。
  - ・ハードディスクが動作しているときに電源を 切ってしまうと、ファイルが失われたり、ハー ドディスクが壊れたりする可能性がありま す。

パソコンのハードディスク/ CD アクセスランプや、ディスクアクセスランプが点灯もしくは点滅している場合は、ランプが消えるまでしばらくお待ちください。

また上記以外にも、ハードディスクが動いていると思われる場合(音がするなど)は、動作が止まるまでしばらく待つことをお勧めします。

しばらく待ってもハードディスクが動いている場合は、 Ctrl と Atl を押しながら Delete を1回押してください。ハードディスクの動作が止まることがあります。

・パソコンをご購入後やご購入時の状態に戻した後、初めて電源を入れた直後に電源を切ると、パソコンをお使いになれなくなる場合があります。Windows のセットアップが終わるまでは、電源を切らないでください。

画面が映らないなど、画面が確認できない場合は、15分ほど待ってから電源を切るようにしてください。

# Point

▶ 強制終了した場合、プログラムでの作業内容を 保存することはできません。

この操作で強制終了されないときは、電源ボタンを 4秒以上押し続けて

(DESKPOWER F シリーズの場合は、**心**に 4 秒以上触れて) 電源を切り、10 秒以上待ってから電源を入れます。

### Windows・ソフトウェア関連

- **Q** プログラムが動かなくなってしまった
- ●次の手順でプログラムを終了させてください。
  - Ctrl と Alt を押しながら Delete を押します。
  - 2. 「タスクマネージャーの起動」をクリックします。

「Windows タスクマネージャー」 ウィンドウが表示されます。

- 3. 「アプリケーション」タブをクリックします。
- 4. 動かなくなったプログラムを選択し、「タスクの終了」をクリックします。

プログラムが強制終了されます。

「Windows タスクマネージャー」 ウィンドウの 右上にある ■ をクリックして、ウィンドウを 閉じます。

# Point

▶ プログラムを強制終了した場合、プログラムで の作業内容を保存することはできません。

### 

●電源オプションの設定を確認してください。 省電力機能について、詳しくは、「Web『補足情報』 をご覧ください。

- **Q** ソフトウェアのインストールが正常に行われない
- ●ウイルス検索ソフトを起動している場合、その影響 が考えられます。

ウイルス検索ソフトを終了させ、ソフトウェアのインストールができるか試してください。

ウイルス検索ソフトを終了させてもインストールが正常に行われないときは、各ソフトウェアのサポート窓口にお問い合わせください。

- ■面右下の通知領域にソフトウェアのアイコンが表示されない
- ●Windows を起動した後、画面右下の通知領域に表示されるはずのソフトウェアのアイコンが表示されないことがあります。

画面右下の通知領域にアイコンが表示されなかったソフトウェアをお使いになる場合は、次のいずれかの方法を実行してください。

- ・ (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」の順にク リックし、表示されるメニューからソフトウェア を選択する
- ・ (スタート) ▶ [シャットダウン] ♪ ○ ○ 「再起動」の順にクリックし、Windows を再起動する
- ・通知領域にある・をクリックし、使いたいソフトウェアのアイコンをクリックする。

# Point

▶ Windowsを起動した後、画面右下の通知領域に アイコンが表示されなかった場合、ソフトウェ アによっては起動できなかったことを通知する メッセージが表示されることがあります。 この場合、メッセージに従って、Windows を 再起動してください。

### 有線 LAN

### ○ ネットワークに接続できない

◆ネットワークケーブルは正しく接続されていますか?

パソコン本体との接続、ハブとの接続を確認してく ださい。

◆ネットワークケーブルやケーブルのコネクタに損傷がないか確認してください。

損傷がある場合はネットワークケーブルを交換してください。

●「省電力ユーティリティ」の設定を確認してください。(「省電力ユーティリティ」搭載機種のみ)

「省電力ユーティリティ」の設定によっては、インターネットに接続できない場合があります。あらかじめ「省電力ユーティリティ」の設定をご確認ください。

「省電力ユーティリティ」については、

(スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「省電力ユーティリティ」 ▶ 「ヘルプ」の順にクリックして表示される説明をご覧ください。

●接続しているネットワーク機器の電源は入ってますか?正常に動いていますか?

電源が入っていない場合はネットワーク機器のマニュアルをご覧になり、電源を入れてください。 電源が入っている場合は、正しく動作しているか確認してください。

- ●LAN の設定が正しく設定されていますか? 無線 LAN と有線 LAN で、同じ設定にはできません。 「インターネットの設定をする」(→ P.34)をご覧 になり、設定を確認してください。
- ●画面右下の通知領域に LAN の接続状況が表示されますので、確認してください。
- ●スリープや休止状態にしませんでしたか? LAN 機能を使ってネットワークに接続中は、スリー プや休止状態にしないことをお勧めします。お使い の環境によっては、ネットワークへの接続が正常に

行われない場合があります。

# Point

▶「Plugfree NETWORK」の「ネットワーク診断」を使用して、ネットワーク接続の状態を診断することができます。

「ネットワーク診断」は、次の手順で実行してください。

- (スタート)▶「すべてのプログラム」
   ▶「Plugfree NETWORK」▶「ネットワーク診断」の順にクリックします。
   「ネットワーク診断」が起動します。
- 2. 診断するネットワーク接続(「ローカルエリア接続」など)をクリックします。 ネットワークの診断が行われ、診断結果が表示されます。 ネットワーク接続の診断の結果トラブルがあった場合、赤色の顔マークが表示されます。
- 3. 赤い顔マーク左の診断結果を確認し、「対処方法はこちら」をクリックします。 トラブルの対処方法またはヒントが表示されます。
- 4. 対処を行った場合は、「再診断」をクリックして診断を再実行します。 なお「再診断」の結果、同じ所に顔マークが表示されても、診断結果や対処方法の表示内容が異なる場合があります。
- 5. トラブルが解決するか、または対処することがなくなるまで、表示に沿って確認、対処、再診断を行ってください。表示されているアイコンなどの意味については「ヘルプ」をクリックしてご覧くださ

### 無線 LAN

## 

●電波の発信は有効になっていますか?

DESKPOWER の場合

U)

次の手順で電波の発信状態を確認してください。

1. **②** (スタート)▶「すべてのプログラム」▶「無線LAN電波オン/オフツール」▶「無線LAN電波オン/オフツール」の順にクリックします。

2. 「無線 LAN 電波オン/オフツール」ウィンドウ の表示を確認します。

「現在無線 LAN の電波が停止しています」と表示された場合、無線 LAN [ラン] の電波は停止しています。「電波発信」ボタンをクリックしてください。

#### BIBLO / BIBLO LOOX の場合

- ・ワイヤレススイッチの状態を確認してください。 オフになっている場合は、オンにしてください。 BIBLO LOOX M シリーズでは lm + lb を押 してください。
- ・ユーティリティの設定を確認してください。 画面右下の通知領域にある ○ をクリックし、表示 された「Plugfree NETWORK」のアイコン が を右クリックし、表示されるメニューから「電波 操作」 ▶ 「無線 LAN」を選択します。

電波が停止している場合は、「電波発信」をクリックして電波の発信を開始してください。

●「省電力ユーティリティ」を搭載している場合、設 定を確認してください。

「省電力ユーティリティ」の設定によっては、インターネットに接続できない場合があります。あらかじめ「省電力ユーティリティ」の設定をご確認ください。

「省電力ユーティリティ」については、 (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「省電力ユーティリティ」 ▶ 「ヘルプ」の順にクリックして表示される説明をご覧ください。

●無線 LAN アクセスポイントの電源は入っていますか?

電源が入っていない場合は無線 LAN アクセスポイントのマニュアルをご覧になり、電源を入れてください。

電源が入っている場合は、正しく動作しているか確認してください。

●パソコンと無線 LAN アクセスポイントの設置場所 は適切ですか?

パソコンと無線 LAN アクセスポイントの距離が遠かったり、間に障害物があったりすると、電波が届きにくいことがあります。パソコンと無線 LAN アクセスポイントの設置場所を変えることで、改善できる場合があります。

●LAN の設定が正しく設定されていますか?

無線LANと有線LANで、同じ設定にはできません。

- ●画面右下の通知領域に無線 LAN の接続状況が表示 されますので確認してください。
- ●スリープや休止状態にしませんでしたか?

無線LAN機能を使ってネットワークに接続中は、スリープや休止状態にしないことをお勧めします。お使いの環境によっては、ネットワークへの接続が正常に行われない場合があります。設定方法については、「Web 『補足情報』をご覧ください。

●無線 LAN のプロファイルを確認してください。

確認する項目は次のとおりです。

- ・ネットワーク名 (SSID)
- ・セキュリティキー(PSK または WEP キー)な どのセキュリティ設定

SSID とセキュリティ設定については、無線 LAN アクセスポイントと同じ設定にする必要があります。 無線 LAN アクセスポイントの設定や設定の確認方法は、無線 LAN アクセスポイントのマニュアルをで覧ください。

# oint

▶「Plugfree NETWORK」の「ネットワーク診断」を使用して、ネットワーク接続の状態を診断することができます。

「ネットワーク診断」は、次の手順で実行してください。

- 診断するネットワーク接続(「ワイヤレス ネットワーク接続」など)をクリックします。

ネットワークの診断が行われ、診断結果が 表示されます。

ネットワーク接続の診断の結果トラブルが あった場合、赤色の顔マークが表示されま す。

- 3. 赤い顔マーク左の診断結果を確認し、「対処方法はこちら」をクリックします。 トラブルの対処方法またはヒントが表示されます。
- 4. 対処を行った場合は、「再診断」をクリックして診断を再実行します。

- なお 「再診断」の結果、同じ所に顔マーク が表示されても、診断結果や対処方法の表 示内容が異なる場合があります。
- 5. トラブルが解決するか、または対処することがなくなるまで、表示に沿って確認、対処、再診断を行ってください。 表示されているアイコンなどの意味については「ヘルプ」をクリックしてご覧ください。

### ハードディスク

- ハードディスクからカリカリ音がする (BIBLO LOOX U シリーズを除く)
- ●次のような場合に、ハードディスクからカリカリという音がすることがあります。
  - · Windows を終了した直後
  - ・スリープや休止状態にした直後
  - ・パソコンの操作を一時中断した場合(ハードディスクアクセスが数秒間なかった場合)
  - ・中断した状態から再度パソコンを操作させた場合
  - ・パソコンを操作しない場合でも、常駐しているソ フトウェアなどが動作した場合(ハードディスク アクセスされた場合)

これはハードディスクの特性です。故障ではありませんので、そのままお使いください。

### 頻繁にフリーズするなど動作が不安定になる

●C ドライブの空き容量が充分か確認してください。

Windows のシステムファイルが格納されている C ドライブの空き容量が少ないと、Windows の動作 が不安定になることがあります。

C ドライブの空き容量が少ない場合は、空き容量を 増やしてください。

空き容量を増やすには次のような方法があります。

ごみ箱を空にする

ファイルを削除しても「ごみ箱」に移動されるだけなので、ハードディスクの中にはデータが残っています。

「ごみ箱」を空にしてください。

・不要なファイルを削除する

自分で作成したファイルのうち、不要になったファイルを削除します。

ファイルのサイズや最後に更新した日付などを確認しながら削除してください。

自分で作ったファイル以外は、削除しないことを お勧めします。内容がよくわからないファイルを むやみに削除してしまうと、他のソフトウェアが 影響を受け、正しく動作しなくなる場合がありま す。

- ・不要なソフトウェアを削除する普段使用していないソフトウェアがある場合は削除します。
- ディスククリーンアップをする
  インターネットからダウンロードしたプログラム
  ファイル、テンポラリインターネットファイル、
  削除して「ごみ箱」に移動したファイル、一時ファイル、カタログファイルなど、たまった使用済みファイルの容量を確認し、不要なものを選択して
  削除できます。

### バッテリ

# (バッテリ残量ランプ)が赤く点灯/点滅している(BIBLOの場合)

バッテリの残量が少ない、バッテリが正しく充電でき ていないなどの原因が考えられます。

AC アダプタを接続し、充電し直してください。

# ● (バッテリ充電ランプ) がオレンジ色に点滅している (BIBLO の場合)

バッテリ本体の保護機能が働いて、充電が休止しているなどの原因が考えられます。しばらくそのままでお待ちください。自動的に充電が再開されます。

### 🔾 バッテリが充電されない(BIBLO の場合)

#### ●AC アダプタは接続されていますか?

AC アダプタを接続している場合は、コンセントおよびパソコン本体に正しく接続されているか確認してください。

#### ●バッテリが熱くなっていませんか?

状態表示 LED の **→ (**バッテリ充電ランプ) がオレンジ色に点滅します。

周囲の温度が高いときや使用中にバッテリの温度 が上昇すると、バッテリの保護機能が働いて、充電 を中止することがあります。

#### ●バッテリが冷えていませんか?

BIBLO の場合、状態表示 LED の・・ (バッテリ充電ランプ)がオレンジ色に点滅します。

バッテリの温度が5℃以下になっていると、バッテリの保護機能が働いて、充電を中止することがあります。

### ●充電を途中で中断させていませんか?

充電を始めてから、バッテリの充電が完了するまでの間にこのパソコンを使用したり、AC アダプタを取り外したりすると、バッテリの特性により充電が不完全に終わることがあります。この場合は、このパソコンをしばらくの間バッテリで稼働させ、バッテリ残量が89%以下になってから充電してください。また、いったん充電を開始したら、バッテリの充電が完了するまでAC アダプタを接続したまま充電を終わらせてください。

### ディスプレイ

A&Q

#### 図 画面に何も表示されない

- ●「起動・終了時」(→ P.96) の「電源が入らない」、 「画面に何も表示されない」をご覧ください。
- 回面が急に表示されなくなった
- ●磁石や磁気ブレスレットなど、磁気の発生するもの をパソコン本体や画面に近づけていませんか?

磁石や磁気ブレスレットなどの、磁気の発生するものをパソコン本体や画面に近づけると、パソコンがスリープや休止状態になり、画面が表示されなくなる場合があります。これはパソコンが磁気に反応し、液晶ディスプレイが閉められたと誤認識してしまうためです。電源ボタンを押すと、スリープや休止状態から復帰(レジューム)します。

101

# oint

▶ 電源ボタンを4秒以上押し続けると (DESKPOWER Fシリーズの場合は、①に4秒 以上触れると)、パソコンの電源が切れてしまい ます。

スリープや休止状態になってしまった場合は、必ず10秒以上たってから復帰(レジューム)するようにしてください。

### **Q** ディスプレイの表示が見にくい

- ●ディスプレイは見やすい角度になっていますか?ディスプレイの角度を調節してください。
- ●明**るさなどを調節しましたか?** 「取り扱い」(→ P.43)をご覧になり、明るさを調 節してください。

### 

●ディスプレイの画質の調整は「画面の色調整」で設定できます。

次の手順に従って設定してください。

- (スタート)▶「コントロールパネル」の順に クリックします。
  - 「コントロールパネル」ウィンドウが表示されま す。
- 「ハードウェアとサウンド」▶「ディスプレイ」の順にクリックします。
  - 「ディスプレイ」ウィンドウが表示されます。
- 3. 「ディスプレイ」ウィンドウ左の「色の調整」を クリックします。
  - 「画面の色調整」ウィンドウが表示されます。
- 4. 画面の指示に従って操作してください。

### ○ 液晶ディスプレイが閉まらない

●間に物がはさまっていませんか?

無理に閉めようとすると液晶ディスプレイに傷を付けることがあります。物がはさまっていないか確認してください。また、クリップなどの金属製品がキーのすき間などに入ると、故障の原因になります。

### ◎ 表示が乱れる

●Windows の画面が正常に表示されない場合は、次のように操作してください。

ディスプレイドライバーを再インストールしてく ださい。

Windows が起動しないときは、セーフモードで起動してからインストールしてください ( $\rightarrow$  P.91)。

- ●ソフトウェアを使用中に、アイコンやウィンドウの 一部が画面に残ってしまった場合は、次の手順で ウィンドウを再表示してください。
  - ウィンドウの右上にある「最小化」をクリック し、ソフトウェアを最小化します。
  - タスクバーに最小化されたソフトウェアのボタンをクリックします。

# oint

- ▶ 次のような場合に表示が乱れることがありますが、動作上は問題ありません。
  - · Windows 起動時および画面の切り替え時
  - · DirectX を使用した一部のソフトウェア使用 時
- ●近くにテレビなどの強い磁界が発生するものがありませんか?

強い磁界が発生するものは、ディスプレイやパソコン本体から離して置いてください。

### サウンド

- ●内蔵スピーカーに関して、次の項目を確認してください。
  - ・スピーカーの出力は ON になっていますか?
    DESKPOWER の場合、Mute(消音)ボタンを、
    BIBLO の場合、「回を押しながら「ED」を、BIBLO
    LOOX U シリーズの場合、「回を押しながら
    「回を押して、スピーカーの出力を確認してください。
  - ・音量は正しく調節されていますか?
    DESKPOWER の場合、ボリュームボタンを、
    BIBLOの場合 lim を押しながら lim を押しながら lim を押しながら lim を押しながら lim を押しながら lim を押して、適正な音量にしてください。

●音量を設定するウィンドウで、ミュートや音量など を確認してください。

詳しくは、「音量 | (→ P.52) をご覧ください。

- ●音が割れる場合は、音量を小さくしてください。
- ●外部ディスプレイにスピーカーがある場合、ケーブルがパソコン本体に正しく接続されているか確認し、ディスプレイの音量設定を確認してください。

### ○ マイクからうまく録音ができない

●音量は調節されていますか?

音量を設定するウィンドウで録音の項目を有効にし、音量を調節してください。詳しくは、「Web 『補足情報』をご覧ください。

## キーボード

- **Q** 押したキーと違う文字が入力される
- <u>Coge Lock</u> や <u>Num Lk</u> などが有効になっていませんか?

詳しくは、「キーボード」(→P.20)をご覧ください。

- キーボード上に水や液体をこぼしてしまった
- ●キーボード上に水などの液体がこぼれてしまった 場合は、次のように対処してください。
  - ・DESKPOWER の場合、すぐにパソコン本体の電源を切り、電源コンセント(F シリーズ AC アダプタ、CE シリーズ 電源ケーブル)を抜いてください。また、キーボード上の液体は、乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。

液体を拭き取った後、必ず「富士通パーソナル製品のお問い合わせ窓口」に点検を依頼してください。

・BIBLO/BIBLO LOOXの場合、すぐにパソコン本体の電源を切り、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。また、キーボード上の液体は、パソコンを水平にしたまま、乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。

液体を拭き取った後、バッテリパックを外してください。

その後必ず、「富士通パーソナル製品のお問い合わせ窓口」に点検を依頼してください。

### ポインティングデバイス

- ●キーボードを使用して Windows を終了してください  $(\rightarrow P.97)$ 。
- ▼ウスポインターが動かない、正しく動作しない
- ◆次のようなものの表面でマウスを操作していませんか?

マウスは次のようなものの表面では正しく動作しない場合があります。マウスを使う場所を変えてみてください。

- ・鏡やガラスなど、反射しやすいもの
- 光沢があるもの
- ・濃淡のはっきりしたしま模様や柄があるもの(木目調など)
- ・網点の印刷物など、同じパターンが連続している もの
- ●スクロールボタン(マウスの真ん中のボタン)を押していませんか?

クリックしてみてください。マウスポインターが表示される(動かせる)場合があります。

知らずにスクロールボタンを押してしまった場合、マウスポインターが変わってしまい、好きな方向に動かせないように見えることがあります。

# ワイヤレスマウス、ワイヤレスキーボード

- ☑ ワイヤレスキーボードやワイヤレスマウスが使え なくなった(ワイヤレスキーボード/ワイヤレス マウスの場合)
- ●ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスをお使いの場所は適当ですか?

パソコン設置場所やお使いの状況によっては、通信 を妨げる原因となる場合があります。

「取り扱い」(→ P.43) をご覧になり、正しい配置 とワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスを使 用するときの注意事項を確認してください。

●ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスに正し く電池がセットされていますか?

電池が切れていませんか?

電池が正しくセットされていなかったり、適切でない電池を使用していたりした場合、ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスが正しく動作しなかっ

たり電池寿命が極端に短くなったりすることがあ ります。

また、ご購入時に添付されている乾電池は初期動作 確認用のため、すぐに寿命に達する場合がありま す。

なお、標準的な使用状況(1日3.5時間使用)での電池交換の目安は次のようになります。

- ・ワイヤレスマウス…約3ヶ月[注]
- ・ワイヤレスキーボード…約6ヶ月

注: マウスはで使用状況により大幅に電池寿命が変わります。ゲームなどで上記の時間ずっとマウスを動かし続けた場合は1ヶ月程度の電池寿命となります。

「取り扱い」(→ P.43)をご覧になり、セットした電池の種類・向きや寿命について確認してください。

### ●正しくパソコンに認識されていますか?

ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスをお使いになる場合は、キーボードやマウスを正しくパソコンに認識させる必要があります。

●ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスの電源 スイッチは ON になっていますか?

添付のワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスには底面に電源スイッチがあります。電源スイッチがのNになっているか確認してください。

●USB機器のドライバーはお使いのOSに対応していますか?

パソコンに USB 機器を接続している方は、接続している USB 機器のドライバーが正しくないと、ワイヤレスキーボード/ワイヤレスマウスの動作に影響を与える場合があります。今お使いの OS にドライバーが対応しているかどうかを確認し、対応していない場合は USB 機器のメーカーからお使いのOS に対応したドライバーを入手してください。

入手したドライバーをインストールするときは、現在 お使いのドライバーを削除してください。

### 

●他にもワイヤレスキーボードのパソコンをお使い の場合、パソコンどうしの距離が近いと、このパソ コンのワイヤレスキーボードがうまく動作しない ことがあります。その場合は、ワイヤレスキーボードをパソコンに再認識させてください。

再認識の方法については、「取り扱い」(→ P.43) をご覧ください。

- ●操作中にワイヤレスキーボードを移動させましたか?

ワイヤレスキーボードを移動させたことにより、通 信環境が悪化した可能性があります。ワイヤレス キーボードを元の位置に戻して、もう一度同じキー またはボタンを押してください。

### ●周辺環境が変化していませんか?

ワイヤレスキーボードとパソコン本体の間に物を 置いた、近くで電子レンジが動作を始めたなど、周 辺環境の変化により、ワイヤレスキーボードから発 信している無線信号がパソコン本体に届きにくく なった可能性があります。

周辺の環境を確認して通信可能な状態にし、もう一度同じキーまたはボタンを押してください。

周辺の環境の確認点については、「取り扱い」(→P.43)をご覧ください。

- マウスポインターが勝手に移動する(ワイヤレスマウスの場合)
- ●他にもワイヤレスマウスのパソコンをお使いの場合、パソコンどうしの距離が近いと、このパソコンのワイヤレスマウスがうまく動かないことがあります。その場合は、ワイヤレスマウスをパソコンに認識させてください。

再認識の方法については、「取り扱い」(→ P.43) をご覧ください。

#### USB

#### Q USB デバイスが使えない

●ケーブルは正しく接続されていますか?

ケーブルが正しく接続されているか確認してください。

#### ●USB デバイスに不具合はありませんか?

USB デバイスに不具合がある場合、Windows が動かなくなります。

パソコンを再起動して、USB デバイスを接続し直してみてください。それでも正常に動作しない場合は、USB デバイスのご購入元にご連絡ください。

- USB デバイスが使えず、「デバイスマネー ジャー」で確認するとエクスクラメーションマー ク(!) が表示される
- ●デバイスドライバーに問題はありませんか?インストールされていますか?

必要なドライバーをインストールしてください。

●外部から電源を取らない USB デバイスの場合、消費電力に問題はありませんか?

次の手順で USB コネクタの電力使用状況を確認してください。

- (スタート)▶「コントロールパネル」の順に クリックします。
  - 「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。
- ② (システムとセキュリティ」 「システム」の順に クリックします。

「システム」ウィンドウが表示されます。

- ③.「システム」ウィンドウ左の「デバイスマネー ジャー」をクリックします。
  - 「デバイスマネージャー」ウィンドウが表示されます。
- 4. 「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」 をダブルクリックし、「USB Root Hub」をダブルクリックします。

「USB Root Hub のプロパティ」ウィンドウが 表示されます。

- 5. 「電力」タブをクリックし、USBバスの電力使用状況がデバイスマネージャーで使用可能な電力の合計を超えていないか確認します。
- 6.「OK」をクリックして、すべてのウィンドウを 閉じます。

### お手入れ

- 「パソコンの空冷用通風路にほこりが詰まっている可能性があります。」というメッセージが表示された
- ●パソコンの空冷用通風路にほこりが詰まっている 場合に表示されます。

「今すぐシャットダウン」をクリックして電源を切った後、「お手入れ」(→ P.68) をご覧になり、パソコンの清掃を行ってください。

- 「パソコンの内部や通風孔にほこりが詰まっている可能性があります。」というメッセージが表示された
- ●パソコンの内部や通風孔にほこりが詰まっている 場合に表示されます。

「今すぐシャットダウン」をクリックして電源を切った後、「お手入れ」(→ P.68) をご覧になり、パソコンの清掃を行ってください。

- 「パソコンの空冷用ファンが正しく動作していません。」というメッセージが表示された
- ●パソコン本体内部の温度が高くなっているにもかかわらず、ファンの回転数が低下している場合に表示されます。

「今すぐシャットダウン」をクリックして電源を切った後、「故障や修理に関する受付窓口」にお問い合わせください。

### その他

A&Q

- 使用中の製品に関する最新情報を知りたい
- ●製品出荷後に判明した問題などの最新情報は、弊社のサポートページ (http://azby.fmworld.net/support/)で公開しています。

105

# 8. サポートのご案内

### ユーザー登録のご案内

### ユーザー登録とは

ご購入されたパソコンとお客様の情報を、富士通に登録していただくことです。

ユーザー登録をすると、お客様専用の「ユーザー登録番号」と「パスワード」が発行され、「FMV ユーザーズクラブ AzbyClub(アズビィクラブ)」の会員になります。(入会費・年会費無料)

AzbyClub 会員になると、富士通の提供する専用のサポートやサービスをご利用いただけます。

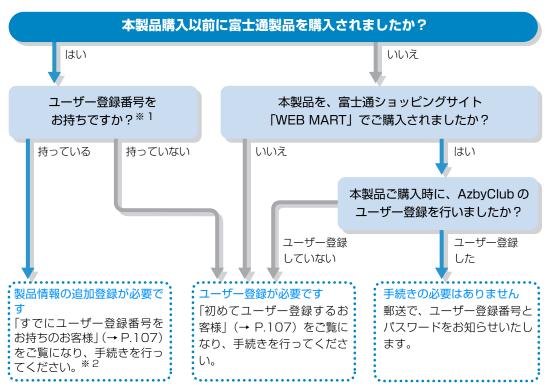
詳しくは、「AzbvClub 会員のためのサポート&サービス紹介」(→ P.108) をご覧ください。

### 重要

- ▶ ご登録いただける住所は、日本国内のみとなります。
- ▶ ご登録いただいた情報をもとに、「AzbyClub 会員規約」で規定された範囲で、アンケートや弊社または弊社 の子会社、関連会社もしくは提携会社の製品、サポートやサービスなどのご案内をさせていただく場合があ ります(受取の中止は随時行えます)。なお、アンケートなどを送付する際に、必要情報を委託先に預託する ことがあります。

### ユーザー登録をする前に

次の図でユーザー登録が必要か、ご確認ください。



- ※ 1 ユーザー登録番号をお忘れの場合は、「ユーザー登録番号やパスワードを忘れた場合」(→ P.108) をご覧になり、手続きを行ってください。
- st 2 本製品を、富士通ショッピングサイト「WEB MART」でご購入のお客様は、製品情報の追加登録は不要です。

106

#### ユーザー登録をする

#### ■必要なものを用意してください。

ユーザー登録を始める前に、このマニュアル以外に次 のものを用意してください。

#### □保証書

製品の情報を確認するときに必要になります。 登録後も大切に保管してください。



#### □筆記用具

ユーザー登録が完了した後に発行される、「ユーザー 登録番号」と「パスワード」を本マニュアルに控えて いただくときに必要になります。

#### ■初めてユーザー登録するお客様

インターネットの FMV ユーザー登録専用ホームページからユーザー登録を行います。

1 デスクトップ上の をクリックします。



(画面は機種や状況により異なります)

2 画面上の説明をお読みになり、

#### FMVユーザー登録開始 ▶ をクリックします。

- ※ インターネットに接続している場合のみ、専用ページに進むことができます。
- **3** 画面上の説明をお読みになり、手続きを行ってください。

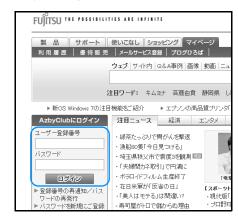
「ユーザー登録番号」と「パスワード」が発行されたら、次の欄に記入して、大切に保管してください。



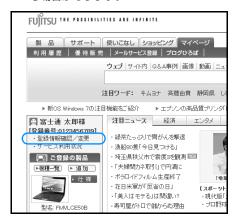
#### ■すでにユーザー登録番号をお持ちのお客様

インターネットの「マイページ」から、今回ご購入い ただいた製品の情報を追加登録してください。 1 AzbyClub の「マイページ」にアクセスし、ユーザー登録番号とパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。

http://azby.fmworld.net/



- 2 ログイン後のページで「登録情報確認 / 変更」を クリックします。
  - ※ もう一度、ユーザー登録番号とパスワードを入力する場合があります。



3 画面上の説明をお読みになり、手続きを行ってください。

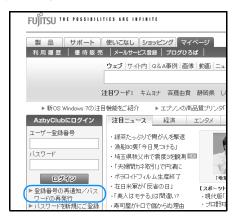
## Point

▶ユーザー登録情報を変更したいときは、 AzbyClubの「マイページ」(http://azby. fmworld.net/)にある「登録情報確認 / 変更」 からユーザー登録情報の変更を行います。弊社 より、常に最適なサポートやサービスをご提供 させていただくため、住所やメールアドレスな どが変更になった場合には、登録情報の更新を お願いいたします。

#### ■ユーザー登録番号やパスワードを忘れた場合

AzbyClubの「マイページ」から、手続きを行います。「登録番号の再通知 / パスワードの再発行」から、ユーザー登録番号の確認やパスワードの再発行を行うことができます。

http://azby.fmworld.net/



ユーザー登録に関するお問い合わせは、「電話お問い 合わせ窓口」(→P.143) をご覧ください。

## AzbyClub 会員のためのサポート& サービス紹介

「AzbyClub(アズビィクラブ)」とは、富士通のパソコンをより楽しく、快適にご利用いただくために、サービスや情報を提供する富士通パソコンユーザーの会員組織です。会員の特典として、次のサポートやサービスをご用意しております。

#### ホームページサービス

サポート情報や Q&A 事例のほか、パソコンの一歩進んだ使い方、お得なキャンペーン情報など、便利で役に立つ情報が満載です。

ログインしていただくと、ご登録いただいた内容に合わせたサポート情報や会員専用のサービスがご利用いただけます。

## AzbyClub「マイページ」 http://azby.fmworld.net/



FMV ユーザーのためのポータルページです。 お使いのパソコンに関するQ&A情報や各種サポート、 パソコンの活用情報をご利用いただけます。

また、インターネット検索や最新のニュース、無料の 壁紙など、パソコンライフをより便利に楽しくする サービスも満載です。

#### AzbyClub メール配信

お持ちの富士通のパソコンやAzbyClubに関する最新情報をはじめ、サポート情報、各種キャンペーン、お買い得情報などをお届けします。

詳しくは、「マイページ」の「メールサービス登録」を ご覧ください。



#### AzbyClub バリュー plus

高品質なサポート・サービスの提供で、お客様の豊かなパソコンライフを支援するサービスです。「スキルにあわせて楽しくパソコンを学びたい」「パソコンを使いこなしたい」「もしものトラブル時にも備えたい」といったお客様のご利用ニーズに合わせ、多彩なメニューをご用意しております。

詳しくはホームページをご覧ください。 http://azbv.fmworld.net/valueplus/

## AzbyClub ポイント

AzbyClub 優待販売コーナーや富士通ショッピングサイト「WEB MART」で対象商品をご購入された方に、金額に応じたポイントが発行されます。

ポイントは、ポイント対象商品の購入時やその他の サービスの割引などにご利用いただけます。

お持ちのポイント数や有効期限については、「利用履歴」の「AzbyClub ポイントサービスご利用明細」からご確認いただけます。



#### AzbyClub 会員専用サポート

マニュアルや、AzbyClub ホームページなどで確認しても、問題が解決できない場合、電話やメールで技術相談を受けられます。

詳しくは、「サポート窓口に相談する」(→ P.110) を ご覧ください。

2009年11月現在

マニュアルやインターネットで調べてもトラブルが解決しない場合は、サポート窓口にご相談ください。 ご相談内容によって、お問い合わせいただく窓口が異なります。次の内容をご覧になり、お問い合わせ窓口をご確認ください。

### ソフトウェアのお問い合わせ先

各ソフトウェアごとにサポート先をご確認のうえ、お問い合わせください。 搭載されているソフトウェアはお使いの機種により異なります。

#### ■弊社でサポートを行うソフトウェア

次のソフトウェアは、弊社がサポートいたします。

「Azby テクニカルセンター」(→ P.115) へお問い合わせください。

アスピィクラフ @ フォトレタッチ、 @ メニュー、AzbyClub ツールバー、F M かんたんバックアップ、
マイクロソフト タッチ バック フォー ウィンドウス

Microsoft® Touch Pack for Windows® 7、Internet Explorer、P C 乗換ガイド、

Windows 7、Microsoft® Windows Media® Player 12、うれしレシピ、かんたんバックアップレスキュー

#### ■サポート対象外のソフトウェア

次のソフトウェアは、各ソフトウェア提供会社により無料で提供されている製品のため、ユーザーサポートはございません。ご了承ください。

アドビリーダー アドビフラッシュブレーヤー ジャパランタイムエンパイロメント マイクロソフト シルバーライト Adobe® Reader®、Adobe® Flash® Player、Java SE RuntimeEnvironment 6、Microsoft® Silverlight<sup>TM</sup>

#### ■ソフトウェア提供会社サポートのソフトウェア

次のソフトウェアは、各ソフトウェア提供会社がサポートいたします。

お問い合わせ先についてお間違えのないよう、お確かめのうえお問い合わせください。

記号	ァットニフティ <b>@nifty でブロードバンド</b>	<b>ニフティ株式会社</b> @nifty お申し込み受付デスク 電話:0120-50-2210 (フリーダイヤル ゴー!ニフティ) 受付時間:9:00~22:00 (毎日) ※携帯電話・PHS 着信可 URL: http://support.nifty.com/
Α	ATLAS 翻訳パーソナル 2008 LE	<b>富士通株式会社</b> ATLAS サポートセンター 電話:03-5462-1934 FAX:03-5462-2344 受付時間:9:00~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝祭日を除く) URL:http://software.fujitsu.com/jp/atlas/ Eメール:contact-atlas@cs.jp.fujitsu.com
С	⊐–レルペイントイット Corel Paint it! <sup>TM</sup> touch for FUJITSU	<b>コーレル株式会社</b> テクニカルサポートグループ 電話:0570-003-002 (NTT ナビダイヤル) 受付時間:10:00 ~ 12:00、13:30 ~ 17:30 (土・日・祝祭日・年末年始を除く) URL: http://www.corel.jp/support/ 上記ページよりメールフォームをご利用頂けます。
Е	e 解説シリーズ はじめてでもわかる エクセル Excel + Word 2007 教室	<b>株式会社イーフロンティア</b> ユーザーサポート係 電話:0570-028-222携帯電話の場合:03-3267-1129 受付時間:10:00~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝祭日・指定休業日を除く) URL:http://www.e-frontier.co.jp/contact/

Е	ebi.BookReader3J  IFA Ea-D- Edy Viewer	株式会社イーブックイニシアティブジャパン 営業部電話:03-5283-1386 (有効期限:平成22年6月末日)受付時間:10:00~18:00 (土・日・祝祭日を除く) お問い合わせ、サポートサービスのご利用には「ユーザー登録情報」が必要なため、下記のweb サポートからお問い合わせください。URL:http://www.ebookjapan.jp/bpcf/support/Eメール:support@ebookjapan.co.jp ビットワレット株式会社 Edy 救急ダイヤル 電話:0570-081-999 (ナビダイヤル) 携帯電話の場合:044-520-1761受付時間:月~金/9:30~19:00、土・日・祝祭日/10:00~18:00 (年末年始・10月第3土曜日を除く)
G	GAMEPACK 2010F	<b>ダットジャパン株式会社</b> ユーザサポートセンター 電話:011-716-5310 FAX:011-716-5350 受付時間:10:00~12:00、13:00~17:00(土・日・祝祭日・年末年始を除く) URL:http://www1.datt.co.jp/f/ Eメール:support@datt.co.jp
I	<sup>ァィ</sup> i - フィルター <sup>®</sup> 5.0	<b>デジタルアーツ株式会社</b> デジタルアーツ株式会社 サポートセンター 電話:月〜金/03-3580-5678、土・日・祝祭日/0570-00-1334 受付時間:月〜金/10:00〜18:00、土・日・祝祭日/10:00〜20:00 (年末年始・指定休業日を除く) URL: http://www.daj.jp/faq/ お問い合わせフォーム: http://www.daj.jp/ask/ 90日間の試用期間中、サポートいたします。
M	A747a	マイクロソフト株式会社 電話:0120-09-0196
W	ダブルディーエルシー WDLC フォト ガジェット	マイクロソフト株式会社 マイクロソフト Windows Live ホームページ上で情報を公開しています。 URL: http://go.windowslive.jp/photogadget/support/
	***********************************	マイクロソフト株式会社 以下の手順でお問い合わせください。 ・サポートページにアクセスします。 URL: https://support.live.com/default.aspx ・「標準のサービス」の表内から確認する製品を選択します。 ・ヘルプの FAQ、目次、および語句検索から疑問点の解決方法を検索します。 ・疑問点が解決しない場合には、各解決方法ページの右下にある[解決しない場合]リンクからお問い合わせください。

\/	ユーカム	<b># / II 115,5### * +</b> / II   115,7 + 7 7 7 + 1		
Y	YouCam	<b>サイバーリンク株式会社</b> サイバーリンク・カスタマーサポート 電話:0570-080-110 (PHS、一部の IP 電話の場合:03-5977-7530)		
		受付時間: 10:00~13:00、14:00~17:00		
		(土・日・祝祭日・指定休業日を除く)		
		URL: http://jp.cyberlink.com/support/		
あ	ウイルスバスター <sup>TM</sup> 2010	<b>トレンドマイクロ株式会社</b> ウイルスバスターサービスセンター		
行	211111111111111111111111111111111111111	電話: 0570-01-9610		
		·「0570」から始まる電話番号はナビダイヤルと呼ばれる、NTT コミュニケー		
		ションズ(株)のサービス名称です。		
		・上記ナビダイヤルは東京、大阪、九州に着信し、通話料はお客様のご負担とな		
		ります。		
		・PHS、海外からはご利用いただけません。		
		受付時間: 9:30 ~ 17:30 (年中無休)		
		URL: http://www.trendmicro.co.jp/support/		
	- 0 - 0	http://tmqa.jp (パソコン、携帯共通)		
か	エイトライト 柿木将棋畑 Light	株式会社エンターブレイン エンターブレインユーザーサポート窓口 電話:02,0005,7575		
行		電話: 03-3265-7575 受付時間: 12:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く)		
		VRL: http://www.enterbrain.co.jp/game_site/kakinoki/support.html		
	かざしてナビ for FUJITSU			
		株式会社ジャストシステム ジャストシステムサポートセンター 電話:03-5412-3980(東京) 06-6886-7160(大阪)		
	・かんたん登録 2 for FUJITSU	受付時間:月~金/10:00~19:00、土·日·祝祭日/10:00~17:00		
	・シンプルログオン for FUJITSU	(指定休業日を除く)		
	· FeliCa Secure Client	URL: http://support.justsystems.com/		
	・FeliCa ブラウザエクステンション			
	っェリカ ・ FeliCa ポート自己診断			
	ISION NEWER			
	* NFRIVI PC Viewer  **SFCard Viewer			
	学研新世紀ビジュアル百科辞典	株式会社学習研究社 デジタルコンテンツ事業部		
	学研 ニューワイド学習百科事典	電話: 03-3493-3286 (辞書データについてのお問い合わせ先)		
	学研 パーソナル統合辞典 ・学研 パーソナル英和辞典	受付時間: 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」		
	・学研 パーンナル現代国語辞典	(→P.115) へお問い合わせください。		
	・学研パーンナル版漢字辞典	(1.110) 30140149 € (76€016		
	・学研パーソナル和英辞典			
	ことば選び辞典			
	新冠婚葬祭事典			
	ビッグアップル英和辞典			
	文書・文例辞典			
	家庭医学館	株式会社 小学館 出版局生活編集部		
		電話: 03-3230-5128 (辞書データについてのお問い合わせ先)		
		受付時間: 13:00~17:00 (土・日・祝祭日・年末年始を除く)		
		辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」		
		(→P.115) へお問い合わせください。		
	現代用語の基礎知識 2009 年版	株式会社自由国民社 辞典編集部		
		電話: 03-6233-0788 (辞書データについてのお問い合わせ先)		
		受付時間:9:30~12:00、13:30~17:30(土・日・祝祭日を除く)		
		辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」		
		(→P.115) へお問い合わせください。		

112

4.		##A## 중기비대版生物
か 行	広辞苑第六版	株式会社岩波書店 電子出版編集部 電話: 03-5210-4082 (辞書データについてのお問い合わせ先) 受付時間: 13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」 (→ P.115) へお問い合わせください。
さ行	ジーニアス英和辞典 MX ジーニアス和英辞典 MX 新漢語林 MX 明鏡国語辞典 MX	株式会社大修館書店 電子出版開発室 電話: 03-3294-2352 (辞書データについてのお問い合わせ先) 受付時間: 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 16:00 (土・日・祝祭日・年末年始を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」 (→ P.115) へお問い合わせください。
	新和英中辞典第 5 版 リーダーズ英和辞典第 2 版	株式会社研究社 電子出版室 電話:03-3288-7711 (辞書データについてのお問い合わせ先) 受付時間:10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」 (→ P.115) へお問い合わせください。
た 行	てきばき家計簿マム 6	<b>テクニカルソフト株式会社</b> サポートセンター URL: http://www.softnet.co.jp/support/ お問い合わせフォーム: https://www.softnet.co.jp/support/ support_box.asp
	デイリー日伊英・伊日英辞典 デイリー日韓英・韓日英辞典 デイリー日西英・西日英辞典 デイリー日中英・中日英辞典 デイリー日独英・独日英辞典 デイリー日独英 3 か国語会話辞典 デイリー日仏英・仏日英辞典 デイリー日仏英・仏日英辞典	株式会社 三省堂 CD-ROM 製品 ユーザーサポート係 電話: 03-3230-9416 (辞書データについてのお問い合わせ先) FAX: 03-3230-9580 受付時間: 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日・年末年始を除く) 辞書のひき方や、「電子辞書」の使い方については「Azby テクニカルセンター」 (→ P.115) へお問い合わせください。
	デジタル全国地図いつも NAVI	株式会社ゼンリンデータコム お客様相談室 電話:0120-210-616 受付時間:10:00~17:00(土・日・祝祭日・指定休日を除く) URL:http://www.zmap.net/contactus/index.html Eメール:itsmo_navi@zenrin-datacom.net
な 行	脳力トレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通	株式会社インターチャネル インターチャネル お客様サポート窓口電話:0570-070-030 受付時間:12:00~17:00(土・日・祝祭日・サポートセンター休業日を除く) URL:http://www.interchannel.co.jp/support/index.html Eメール:u-support@interchannel.co.jp
	乗換案内 VER.5	ジョルダン株式会社業務部電話: 03-5369-4055FAX: 03-5369-4064受付時間: 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く)URL: http://norikae.jorudan.co.jp/Eメール: norikae@jorudan.co.jp

な	ノートン <sup>TM</sup> インターネット	株式会社シマンテック シマンテック・テクニカル・サポートセンター		
行	セキュリティ 2010	・本センターは技術的なお問い合わせ用の窓口です。		
	(Norton Internet Security)	・ご利用期間は更新期間(90 日間)となります。(更新サービス延長を申込みいただくと、引き続き本サポートをご利用いただけます。)製品別サポートページ URL: http://www.symss.jp ・バンドル版を使用のお客様から寄せられるよくある問い合わせに対する解決策を下記のページにて確認することができます。 ・また、解決策が見つからない場合、バンドル版の問い合わせ窓口へお問い合わせいただくことも可能です。 URL: http://www.symss.jp/jpo-fujitsu-reg/電話: 03-5642-2686 受付時間: 月〜金/10:00~19:00、土・日・祝祭日/10:00~16:00・更新サービス延長のお申し込みは、サポートセンターとは異なるお問い合わせ先になります。 シマンテック・ストア URL: http://www.symantecstore.jp/users.asp		
は	筆ぐるめ Ver.17	富士ソフト株式会社 インフォメーションセンター		
行		電話: 03-5600-2551 FAX: 03-3634-1322		
		受付時間: 9:30 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00		
		(土・日・祝祭日および指定休業日を除く/11月1日から12月30日までは無休) URL: http://info.fsi.co.jp/fgw/ Eメール: users@fsi.co.jp		
ま	マイブログライト	日本インテリジェンス株式会社 カスタマーサポート		
行		電話: 03-5491-5066		
		受付時間: 10:00 ~ 13:00、14:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く)		
		URL: http://optmarket.jp/product/OEM/myblog/		
	マカフィー® サイトアドバイザプラス	マカフィー株式会社 ①マカフィー・テクニカルサポートセンター		
	30 日期間限定版	②カスタマーオペレーションセンター 電話:① 0570-060-033 携帯電話の場合: 03-5428-2279		
		② 0570-030-088 携帯電話の場合: 03-5428-1792		
		受付時間: ① 9:00 ~ 21:00 (年中無休)		
		②月~金 /9:00 ~ 17:00		
		URL: http://www.mcafee.com/japan/mcafee/support/		
		お問い合わせ窓口: http://www.mcafee.com/japan/mcafee/support/		
		supportcenter.asp		

#### ●有料のサポートについて

ソフトウェアのお問い合わせ先の中には、サポートを有料としている場合がありますので、ご了承ください。

#### ●ご使用にあたって

本ソフトウェア製品の中には第三者のソフトウェア製品が含まれています。お客様の本ソフトウェア製品の使用 開始については、お客様が弊社の「ご使用条件」に同意された時点とし、第三者のソフトウェア製品についても 同時に使用開始とさせていただきます。

なお、第三者のソフトウェアについては、製品の中に特に記載された契約条件がある場合には、その契約条件に 従い、取り扱われるものとします。

## 富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ 窓口

Azby テクニカルセンターは、AzbyClub 会員専用の 技術相談窓口です。音声ガイダンスをご確認の上、窓 口番号を選択してください

## Azby テクニカルセンター

0120-950-222

**▶▶** ダイヤル **1** をプッシュ

【 通話料無料 / 受付時間:9:00~21:00

携帯電話、PHS、海外からはこちら

045-514-2255

(通話料金お客様負担)

受付時間:9:00~17:00

- ※ 電話番号はお間違えのないように、十分ご確認のうえおか けください。
- ※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。
- ※ サポート内容は予告なく変更する場合があります。 最新情報はサポートページにてご確認ください。 http://azbv.fmworld.net/support/

Azby テクニカルセンターについては、ホームページ でもご確認いただけます。

http://azby.fmworld.net/azbytech/

#### ■お問い合わせ前に確認してください

●インターネットの「Q&A navi」で解決方法を確認 されましたか?

知りたい情報やトラブル解決方法をお調べいただ けます。詳しくは (→ P.92) をご覧ください。

- ●ユーザー登録はお済みですか? ユーザー登録いただくことで、電話相談サポートを ご利用いただけます。まずは「ユーザー登録のご案 内」(→ P.106) をご確認ください。
- ●データのバックアップはお済みですか? 大切なデータの予備を保存しておくと、安心です。 バックアップ方法については、(→ P.71) をご覧く ださい。

- ●ソフトウェアのお問い合わせ先を確認されました か?
  - ソフトウェアのお問い合わせは、各ソフトウェア提 供会社がサポートいたします。お問い合わせ先は (→P.110) をご覧ください。
- ●お使いのパソコンをお手元にご用意いただいてい ますか?

お電話中に操作を行っていただく場合がございま すので、お手元にご用意ください。

#### ■ご利用料金とお支払いについて

- ●ご利用料金
  - ・パソコン本体に初めて電源を入れた日(保証開始 日)から、1年間無料でご利用いただけます。[注]
  - 注: Refreshed PC に関する電話による技術サポート に関しては、1年目もお問い合わせ1件あたり 2,000円(税込)となります。

また、受付時間は月~金曜日(祝日を除く)9時 ~17 時となります。

#### 2年目以降

お問い合わせ 1 件あたり 2.000 円 (税込)

※ AzbyClub カードでお支払いの場合は、1,500 円 / 件(税込)でご利用いただけます。

## (Point)

- ▶ お問い合わせ 1 件は、お電話の回数ではなく、技 術相談 1 項目ごとに 1 件と扱います。同じご相 談内容であれば次回お問い合わせいただく際、 料金は加算いたしません。(ただし 14 日以内に 限ります)
- ▶ AzbyClub カードについて詳しくは、(http:// azby.fmworld.net/azbycard/) をご覧くださ しん

#### ●お支払い方法

お支払い方法は、音声ガイダンスに従って、次のい ずれかを選択してください。

クレジットカード	音声ガイダンスで、クレジット
支払い	カード番号、有効期限の入力をお
	願いします。
コンビニ振込	コンビニ振込をご利用の場合は、
	手数料が別途 200 円かかりま
	す。

#### ■電話相談サポートの活用方法について

●サポートコール予約

ホームページからご希望の時間帯を予約いただければ、Azby テクニカルセンターからご予約の時間帯にお電話を差し上げます。(24 時間受付)

http://azby.fmworld.net/callback/

●電話窓口の混雑状況

つながりやすさの状況をホームページで公開しています。「比較的つながりやすい時間帯」をご参考におかけください。

http://azby.fmworld.net/konzatsu/

じた解決方法が取り出せます。

●FAX 情報サービス お手持ちの FAX で、「パソコンが起動しない場合」 「画面がおかしい場合」などのトラブルの内容に応

### FAX 情報サービス

0120-950-222

▶▶ ダイヤル 9 をプッシュ



通話料無料/受付時間:24時間365日

音声ガイダンスに従い、ご希望の資料番号と#を入力 その後、FAXのスタートボタンを押して、受話器を 戻してください

- ※ 初めてご利用いただく際は、「0001 (FAX 資料番号一覧)」をお取り出しいただき、ご希望の資料番号をご確認ください。
- ※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。

## 修理サービスを利用する

富士通は充実した修理サービスを提供しております。 万一、「故障かな?」というトラブルが発生しても、電話やインターネットで、故障の診断やトラブルの相談、修理のお申し込みなど、手厚くサポートいたします。

#### 修理を申し込む前の準備

●故障かどうかをもう一度ご確認ください パソコンのトラブルは、設定の誤りなど、故障以外 が原因のこともあります。実際に「故障や修理に関 する受付窓口」へのお電話の半数以上は、パソコン の故障ではなく、設定を変更することで問題が解決

ホームページが見られる場合には、「ネットで故障 診断」で、本当にパソコンが故障しているか、修理 を申し込む前の最後の確認をしてください。

故障と診断された場合には、画面から引き取り修理 をお申し込みいただけます。

http://azby.fmworld.net/webpcrepair/

- ●保証書をお手元にご用意ください 保証期間内は無料で修理させていただきます。
  - ※ 保証期間は、初めてパソコン本体の電源を入れた日(保 証開始日)から1年間となります。

## 重要

しています。

- ▶ 保証期間内でも有料となる場合があります。詳しくは保証書裏面「無料修理規定」をご確認ください。
- ●故障品をお手元にご用意ください お申し込み時に操作を行っていただく場合があり ますので、お手元に故障品をご用意ください。
- ●修理規定をご確認ください お申し込み前に必ず「富士通パーソナルコンピュータ修理規定」(→ P.145)を確認いただきご同意く ださい。

●データのバックアップをお取りください

修理前の診断作業及び修理の結果、記憶装置(ハードディスク等)内に記録されたお客様データが消失する場合があります。大切なデータは必ずお客様自身で CD / DVD などの媒体にバックアップをお取りください。

バックアップの方法については、(→ P.71) をご覧 ください。

### 重要

▶ 弊社ではいかなる作業においても、お客様データの保証は致しかねます。バックアップサービスは、別途有償にて行っております。

#### PC データ復旧サービス(有料)

起動しなくなったパソコンから大切なデータを 救出するサービスです。お申し込みは「富士通 パーソナルエコーセンター」で承ります。

- · ご自分で HDD を取り出す必要はありません
- ・ご自宅までパソコンを取りに伺います
- ・復旧したデータは USB ハードディスク・ DVD-R ヘコピーしてお届けします(媒体料込) 詳しくはホームページ

(http://azby.fmworld.net/datarescue/) をご覧ください。

## 重要

- ▶ 修理のために交換した故障部品の返却は行って おりません。予めご了承ください。
- ▶ 修理のお申し込みの際は、お客様のお名前やお電話番号をお伺いいたします。お客様の個人情報の取り扱いについては「富士通パーソナルコンピュータ修理規定 第13条(個人情報の取り扱い)|(→P.145)をご覧ください。

### 修理の申し込み

パソコンの修理は、ホームページまたはお電話にてお申し込みいただけます。

# ■ホームページから申し込む(「ネットで故障診断」)

「ネットで故障診断」では、パソコンが故障している かどうかを無料で調べることができます。

故障と診断された場合には、「パソコン修理便」による引き取り修理をホームページ上からお申込みいただけます。

#### ネットで故障診断

http://azby.fmworld.net/webpcrepair/

■電話で申し込む(「故障や修理に関する受付窓口(富士通パーソナルエコーセンター)」)

音声ガイダンスをご確認の上、窓口番号を選択して ください。担当者がトラブル内容を確認し、故障で あれば修理のお申し込みを承ります。

#### 富士通パーソナルエコーセンター

0120-926-220

**▶▶** ダイヤル **2 ▶▶▶ 2** をプッシュ

通話料無料/受付時間:24時間365日

携帯電話,PHS, 海外からはこちら

045-514-2260 (通話料金お客様負担)

受付時間:9:00~17:00

- ※ 電話番号はお間違えのないように、十分ご確認のうえおかけください。
- ※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合があります。
- ※ ご購入後1ヶ月以内のパソコンは、2 ▶▶ 1 「富士通パソコン診断センター」にご相談ください。

## 重要

▶ 2010年3月1日より、「故障や修理に関する受付窓口」(富士通パーソナルエコーセンター、富士通パソコン診断センター)の営業時間が変更になります。

詳しくはホームページをご覧ください。 http://azby.fmworld.net/support/repair/

#### パソコン修理便

パソコン修理便は、パソコンの修理が必要な場合、弊 社指定の宅配業者がご自宅へパソコンを引き取りに お伺いする引取修理サービスです。

引き取りから修理・お届けまで約 7 日間です(土・日・祝日を含みます)。[注]

注: 修理の内容によっては、日数を要する場合があります。 また、離島の場合は船便のための日数がかかります。

#### ■お引き取り可能な日程・時間帯について

お引き取りは、修理受付の翌日以降でご指定ください。

土曜・日曜・祝日を含む、365 日いつでもご指定いただけます。

お引き取りの時間帯は、弊社設定の 9:00 ~ 21:00 の時間帯からお選びください。[注]

注:地域により異なります。お申し込み時にご確認ください。また、交通事情等によりご指定日時にお伺いできない場合があります。

#### ■お引き取りについて

故障品を引き取るため、宅配業者が指定日時にご自宅 へお伺いします。

梱包は宅配業者がその場でおこないますので、故障品 を梱包せずに玄関先までご準備ください。

## 重要

- ▶次の各種パスワードは事前に解除してください。確認のために修理作業が中断し、修理に時間がかかる場合があります。
  - ·Windows 起動時のユーザー名とパスワード
  - · BIOS パスワード
  - ・ハードディスクパスワード
- ●保証書を事前にご用意ください(保証期間中の場合)。宅配業者が故障品と一緒に梱包いたします。
- ●宅配業者がお渡しする「お預かり伝票」を大切に保 管してください。

## Point

- ▶「お預かり伝票」には、修理状況を確認できる 「修理状況確認サービス」(→ P.118) のホーム ページアドレスが記載されています。
- ●引き取り後の修理キャンセルにつきましては、キャンセル料を申し受けいたします。あらかじめご了承ください。

#### ■お届けとお支払いについて

修理完了品を玄関先までお届けします。 有料の場合は 代金引換払いとなりますので、宅配業者に現金でお支 払いください。

- ●修理料金について
  - ・保証期間内(保証開始日より 1 年間):無料(保証書記載の「無料修理規定」による)
  - ・保証期間外: 有料(修理にかかる部品代、技術料等)
- ●修理料金の目安について

ホームページで概算修理料金をご覧いただけます。 http://azby.fmworld.net/support/repair/ syuribin/charge.html

また、FAX 情報サービス ( $\rightarrow P.116$ ) でも概算修理料金表をお取り出しいただけます。

(資料番号:6121)

※ 交通事情などにより、ご指定の日時にお伺いできない場合 があります。

#### 修理状況確認サービス

ホームページや電話から、修理状況を確認いただける サービスです。

# ■ホームページで確認する(「修理状況確認サービス」)

パソコンや携帯電話(i モード、Ezweb、Yahoo! ケータイ)で修理状況を確認できます。

AzbyClub の会員登録をされていなくても、「お預かり伝票」の「修理お問合せ伝票番号」(8桁の番号)を入力して確認いただけます。

#### 修理状況確認サービス

http://azby.fmworld.net/support/pcrepair/

#### ■電話で確認する

音声ガイダンスに従ってダイヤルを押してください。 「お預かり伝票」の「修理お問合せ伝票番号」(8桁の 番号)と、修理お申し込み時にご登録されたお電話番 号を入力してください。

## 富士通修理お問い合わせダイヤル

0120-926-220

**▶▶** ダイヤル **3** をプッシュ

🥊 通話料無料/受付時間:24時間365日

携帯電話、PHS、海外からはこちら

045-514-2260

(通話料金お客様負担)

受付時間:9:00~17:00

※ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていた だく場合があります。

#### 訪問修理サービス(有料)

弊社指定の修理サービス会社がお客様のご自宅に伺 い、修理作業を行う有料サービスです。

- ●訪問修理の流れ
  - 1. 訪問修理の手配

弊社指定の最寄の修理サービス会社に訪問修理 を手配いたします。

なお、サービスの対象外となる機種もあります ので、サポート窓口にてご確認ください。

2. 訪問日時の調整

修理サービス会社よりお電話を差し上げ、訪問 日時を調整いたします。

3. 修理の実施

修理サービス会社の修理担当者が、修理に伺い ます。ご利用料金は、修理作業完了後に、修理 担当者に現金でお支払いください。

●訪問修理の料金体系

	訪問料金	修理料金
保証期間内		無料
(保証開始日より	有料	(保証書記載の「無料修理
1 年間)		規定」による)
保証期間外	有料	有料

※ 離島の場合は、訪問料金とは別に、訪問に要する実費(フェ リー代、宿泊代等)をお客様にご負担いただく場合があり ます。

訪問修理サービスの詳細は、「電話お問い合わせ窓口」(→ P.143) の「故障や修理に関する受付窓口」にお問い合 わせください。

## 9. 廃棄・リサイクル

## 富士通パソコンの廃棄 ・ リサイクル に関するご案内

個人でご購入のお客様が本製品を廃棄する場合は、次のお申し込みホームページよりお申し込みください。

リサイクルの流れや注意事項などの最新の情報は、お申し込みホームページでご確認ください。 この情報は 2009 年 11 月現在のものです。

お申し込み	http://azby.fmworld.net/
ホームページ	recycle/
	03-5715-3140
お問い合わせ	[受付時間 9:00 ~ 17:00
電話番号	(土・日・祝日および弊社指定休日
	を除く)]

注 引越しなどでパソコンのリサイクルをお急ぎの場合は、 お手続きの早いクレジットカードでのお支払いでお申し 込みいただくことをお勧めします。

詳しくは、上記ホームページより「引越し等でパソコンリサイクルをお急ぎのお客様へ」をクリックしてください。

## 重要

▶ 法人、企業のお客様へ

お申し込みホームページは、個人のお客様専用 のため、法人、企業のお客様はご利用いただけ ません。

法人、企業のお客様向けパソコンリサイクルについては、弊社ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」(http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html)をご覧ください。

#### PC リサイクルマークについて

PC リサイクルマークは、メーカーとユーザーのみなさまが協力し合って、ご使用済み家庭用パソコンを資源に変えるためのマークです。PC リサイクルマークが付いた使用済み当社製パソコンは、新たな料金負担なく回収・再資源化いたします。ご使用済み家庭用パソコンのリサイクル活動に、ぜひご協力をお願いいたします。

PC リサイクルマークの付いていない当社製パソコンについては、有償で回収・再資源化をうけたまわります。料金など詳しくは、ホームページをご確認ください。

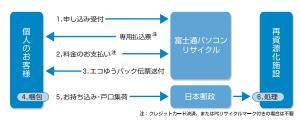
PC リサイクルマーク



(装置銘板は機種により異なります)

## ご利用の流れ

2009年11月現在は次のようになっています。最新の情報はお申し込みホームページでご確認ください。



1 ホームページからお申し込みください。

付属ディスプレイのある DESKPOWER の場合、 パソコン本体と付属ディスプレイそれぞれの申し 込み手続きと梱包が必要です。

- 2 PCリサイクルマークの付いていないパソコンは、 事前に料金をお支払いいただきます。
- 3 パソコンに貼るエコゆうパック伝票をお届けします。

(伝票には有効期限がありますのでご注意ください。)

4 パソコンをお客様自身で梱包していただきます。

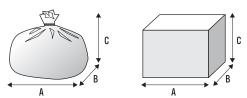
- 5 梱包したパソコンにエコゆうパック伝票を貼り、 郵便局(簡易郵便局を除く)にお持ち込みいただ くか、エコゆうパック伝票に記載されている電話 番号にご連絡いただきご自宅での引き取りを行い ます。
- 6 お引き渡しいただいたパソコンは、当社指定の配送 業者が当社指定の再資源化処理業者まで配送し、再 資源化処理業者にて、法律に沿った適正な再資源化 処理を行います。

### サービスをご利用になるうえで

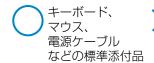
- ●他社製パソコンは弊社では回収・再資源化できません。各製造メーカーにお申し込みください。
- ●ガラス面が破損した CRT ディスプレイなど、運送 上危険なものは回収できません。
- ●ご購入時の標準添付品のうち、マウス、キーボード、ケーブル類、スピーカーなどは本体といっしょに梱包していただければ同時に回収いたします(マニュアル、CD-ROM 媒体などは回収できません)。
- ●エコゆうパック伝票に同封されている「使用済家庭 用パーソナルコンピュータ回収委託規約」を必ずお 読みいただき、同意したうえでお引き渡しくださ い。
- ●エコゆうパックは、コンビニエンスストアではお取り扱いできません。
- ●エコゆうパック伝票には有効期限がありますので、 速やかにお引き渡しいただきますようお願いいた します。
- ●お引き渡しされた後は、再資源化のキャンセル/パ ソコンの返却はできません。
- ●お引き渡しになるときには、パソコン内のデータは お客様ご自身の責任で消去してください。データの 消去については、「パソコンの廃棄・譲渡時のハー ドディスク上のデータ消去に関するご注意」(→ P.122) をご覧ください。
- ●廃棄前に、メモリーカードや CD/DVD などのディスクがパソコン本体にセットされたままになっていないか確認してください。

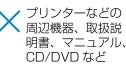
#### 梱包するときに

●梱包の条件は次のとおりです。



- ・厚手のポリ袋(薄手のポリ袋は 2 枚重ね)やビニール袋などの破れにくい袋、もしくは段ボール箱
- ・使用済みパソコンは、重さ 30kg まで
- A + B + C の長さ= 1.7m 以内※ 1.7m 以内になるように梱包願います。
- ・同梱できるもの





- ●エコゆうパック伝票はビニールケースに入れたまま、裏面をはがし、梱包箱(もしくは袋)の上面や 側面の目立つ場所に貼り付けてください。
- ●梱包した使用済みパソコンが 30kg を超える、梱包 の縦、横、高さの合計が 1.7m を超えるなどの理由 により、郵便局で引き取りができない場合があります。そのときは、富士通パソコンリサイクルのお問い合わせ電話番号にご連絡ください。

121

## 廃棄に関するご注意

ここでは、本製品(付属品を含む)を廃棄する場合に 知っておいていただきたいことについて説明します。

## パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク 上のデータ消去に関するご注意

最近、パソコンは、オフィスや家庭などで、いろいろな用途に使われるようになってきています。これらのパソコンに入っているハードディスクという記憶装置には、お客様の重要なデータが記録されています。したがって、パソコンを譲渡あるいは廃棄するときには、これらの重要なデータ内容を消去するということが必要となります。

ところが、このハードディスク内に書き込まれたデータを消去するというのは、それほど簡単ではありません。「データを消去する」という場合、一般に

- データを「ごみ箱」に捨てる
- ・「削除」操作を行う
- ・「ごみ箱を空にする | を使って消す
- ソフトウェアで初期化(フォーマット)する
- ・リカバリを実行して、ご購入時の状態に戻す

などの作業をすると思いますが、これらのことをしても、ハードディスク内に記録されたデータのファイル管理情報が変更されるだけで、実際にはデータが見えなくなっているだけという状態です。

つまり、一見消去されたように見えますが、Windows などの OS からデータを呼び出す処理ができなくなっただけで、本来のデータは残っているのです。したがって、データ回復のための特殊なソフトウェアを利用すれば、これらのデータを読み取ることが可能な場合があります。このため、悪意のある人により、ハードディスク内の重要なデータが読み取られ、予期しない用途に利用されるおそれがあります。

パソコンの廃棄・譲渡などを行うときに、ハードディスク上の重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、ハードディスクに記録された全データを、お客様の責任において消去することが非常に重要となります。消去するためには、専用ソフトウェアやサービス(有料)を利用することをお勧めします。また、廃棄する場合は、ハードディスク上のデータを金槌や強磁気により物理的・磁気的に破壊することをお勧めします。

なお、ハードディスク上のソフトウェア(OS、ソフトウェアなど)を削除することなくパソコンを譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合があるため、充分な確認を行う必要があります。

#### ■ハードディスクデータ消去

パソコンの廃棄・譲渡時のデータ流出というトラブルを回避する安全策の 1 つとして、専用ソフトウェア「ハードディスクデータ消去」が添付されています。「ハードディスクデータ消去」は、Windows などの OS によるファイル削除やフォーマットと違い、ハードディスクの全領域について、元あったデータに固定パターンを上書きするため、データが復元されにくくなります。

ただし、「ハードディスクデータ消去」で消去した場合でも、特殊な設備や特殊なソフトウェアの使用によりデータを復元される可能性はゼロではありませんので、あらかじめご了承ください。

#### □お使いになるうえでのご注意

- ●必要なデータはバックアップしてください
- ●「ハードディスクデータ消去」を実行すると、リカバリ領域も消えてしまいます 必要があれば「ハードディスクデータ消去」を実行する前に、リカバリディスクセットを作成してください(BIBLO LOOX を除く)。
- ⑤「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク」が 必要です

紛失・破損された場合や、BIBLO LOOX M シリーズの場合は購入してください。詳しくは、「ディスクが必要な場合 $|(\rightarrow P.87)$ をご覧ください。

- ●「ハードディスクデータ消去」実行後にご購入時の 状態に戻す場合
  - ◎「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク」を使って起動してください。「トラブル解決ナビ」が表示されたら、「リカバリ」タブで「全ドライブをご購入時の状態に戻す」を選択します。リカバリディスクセットを使い、画面の指示に従って操作してください。
- ●データ消去終了まで、数時間かかります 途中で電源を切らないでください。ハードディスク が壊れる可能性があります。
- ●ご購入時に取り付けられている内蔵ハードディス クのみ消去できます。

#### □準備

- ●BIBLO / BIBLO LOOXの場合、必ずACアダプタを 使用してください。
- ●外付けハードディスクなどの外部記憶装置は必ず 取り外してください。
- ●周辺機器は取り外してください。

#### □ハードディスクデータ消去手順

- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート (Support) ボタンを押します。

## Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
  - 1. キーボードの [11] (BIBLO LOOX Uシリーズでは [11] + [16]) の位置を確認し、押せるように準備します。
  - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに即(BIBLO LOOX Uシリーズでは m + f6)を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。

- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 3 ⊚「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク」 をセットします。

認識されるまで 10 秒ほど待ってから、次の手順に進んでください。

- **4** ↓ を押して「CD/DVD」や「CD/DVD Drive」などを選択し、 Enter を押します。
- 5 そのまましばらくお待ちください。 この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化が なかったりすることがありますが、故障ではあり ません。電源を切らずに、そのままお待ちくださ い。
- 6「ユーティリティ」タブをクリックして「ハード ディスクデータ消去」をクリックし、「実行」をク リックします。

「ハードディスクデータ消去」の画面が表示されます。

- 7 内容をよくお読みになり、同意していただいた場合は、「同意します」をクリックして⑥にし、「次へ」をクリックします。
  - 消去するハードディスクを選択する画面が表示されます。
- 8 データを消去したいハードディスクが選択されていることを確認し、「次へ」をクリックします。 データを消去する方式を選ぶ画面が表示されます。
- 9 通常は「固定データ書き込み」または「DoD 標準(米国国防総省規格)」のどちらかを選んででにし、「次へ」をクリックします。 ハードディスクが SSD (フラッシュメモリディスク) のモデルの場合は、「SSD 対応 (フラッシュメモリディスク用)」を選んでください。エラーが発生したときの処理を選ぶ画面が表示されます。
- 10 内容をよくお読みになり、「ハードディスクのエラーを検出した時点で処理を中断します【推奨】」または「エラーを検出した際、その部分をスキップして処理を継続します」のどちらかをクリックしてでにし、「次へ」をクリックします。 ハードディスクの情報と、データ消去中の注意事
- 11 内容をよくお読みになり、データの消去を実行しても良い場合は、「開始」をクリックします。

確認のウィンドウが表示されます。

項が表示されます。

- **12「OK」をクリックします。** データ消去が始まります。消去には、数時間かかります。
- 13 「電源ボタンを4秒以上押し続けて電源を切ってください。」と表示されたら、電源ボタンを4秒以上押し続けて(DESKPOWER Fシリーズの場合は()に4秒以上触れて)、パソコンの電源を切ります。

#### ■法人・企業のお客様へ

弊社では、法人・企業のお客様向けに、専門スタッフがお客様のもとへお伺いし、短時間でデータを消去する、「データ消去サービス」をご用意しております。 消去方法は、専用ソフトウェアによる「ソフト消去」と、消磁装置による「ハード消去」があります。

ソフト	専用ソフトウェアを使って、ハードディ
消去	スクに対して 2 回上書き(ランダムデー
	タ+ 0 データ)することにより残存する
	データを完全に消去します。DoDやNSA
	[エヌエスエー] など海外の各種消去規格
	にも対応可能です。
ハード	消磁装置を使用してハードディスクを磁
消去	気的に破壊します(最大磁力:1.3 テス
	ラ)。

消去作業完了報告書として、作業実施日、消去済み機器一覧、ならびに消去方法を記載した物を納品物として提供します。

詳しくは、「データ消去サービス」

(http://fenics.fujitsu.com/outsourcingservice/lcm/h\_elimination/) をご覧ください。

お問い合わせ/お申し込みは、上記ページのフォームでお受けしています。

#### 使用済み乾電池の廃棄について

ワイヤレスキーボード、ワイヤレスマウス、リモコン などには乾電池を使用しており、火中に投じると破裂 のおそれがあります。使用済み乾電池を廃棄する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を 受けます。

#### ■個人のお客様へ

使用済み乾電池を廃棄する場合は、一般廃棄物の扱い となりますので、地方自治体の廃棄処理に関連する条 例または規則に従ってください。

#### ■法人、企業のお客様へ

使用済み乾電池を廃棄する場合は、産業廃棄物の扱い となりますので、産業廃棄物処分業の許可を取得して いる会社に処分を委託してください。

# 液晶ディスプレイが添付または内蔵されている機種をお使いのお客様へ

次の場合を除き、本製品の液晶ディスプレイ内の蛍光管には水銀が含まれております。

●LED バックライト搭載の機種(BIBLO) 液晶ディスプレイの仕様については、「仕様一覧」(→ P.137) をご覧ください。

#### 使用済みバッテリの取り扱いについて

#### BIBLO / BIBLO LOOX のみ

- ●リチウムイオン電池のバッテリパックは、貴重な資源です。リサイクルにご協力ください。
- ●使用済みバッテリは、ショート(短絡)防止のため ビニールテープなどで絶縁処理をしてください。
- ●バッテリを火中に投じると破裂のおそれがありますので、絶対にしないでください。

#### ■個人のお客様へ

使用済みバッテリは廃棄せずに充電式電池リサイクル協力店に設定してあるリサイクル BOX に入れてください。詳しくは、一般社団法人 JBRC [ジェイビーアールシー] のホームページ (http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html) をご覧ください。

弊社は、一般社団法人 JBRC に加盟し、リサイクルを 実施しています。



## Point

ノートパソコンをリサイクルにお申し込みいただく場合は、バッテリパックは外さずに、パソコンといっしょにリサイクルにお出しください。パソコンのリサイクルについては、「富士通パソコンの廃棄・リサイクルに関するご案内」(→P.120)をご覧ください。

#### ■法人・企業のお客様へ

法人、企業のお客様は、弊社ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」(http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html)をご覧ください。



Li-ior

このマークは、リチウムイオン電池のリサ イクルマークです。

124

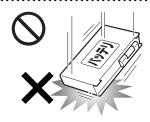
## 10.安心してお使いいただくために

## 安全上のご注意

本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に、必ずお読みになり、正しく安全に、大切に取り扱ってください。また、本製品をお使いになるときは、マニュアルをよくお読みになり、正しくお使いください。

#### ■バッテリパック/乾電池

## ⚠ 危険



バッテリパックや乾電池には以下のことをしないでください。破裂・液漏れ・火災・けが・周囲を汚す原因となります。

・指定された充電方法以外で 充電する

- ・ 分解や改造
- ・加熱したり、火の中に入れたりする
- 熱器具に近づける
- ・火のそばや炎天下などで充電したり、放置したりする
- ・落としたり、ぶつけたり、大きな衝撃を与える
- ・先の尖ったもので力を加える、強い圧力を加える
- ・ショートさせる
- ・端子部分を濡らしたり、水の中に入れたりする
- ・金属製のネックレスやヘアピンなどといっしょに携帯、保 管する
- ・乾電池を充電する
- ・乾電池をハンダ付けする

特に、バッテリパックは、落下などの衝撃による内部の電池 や回路基板の損傷によって、発熱、発火、破裂に至ることが あります。

バッテリパックに衝撃を与えた場合、あるいは外観にあきらかな変形や破損が見られる場合には、使用をやめてください。



必ず本製品に添付のバッテリパックを使用してください。寿命などでバッテリパックを交換する場合は、必ず指定品を使用してください。

指定以外のバッテリパックは、電圧や端子の極性が異なっていることがあるため、火災・破裂・発熱のおそれがあります。

## ▲ 警告

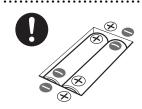


バッテリパックや乾電池が 液漏れし、漏れ出た液が万 一、目や口に入ったときは、 こすらず水道水などの多量 のきれいな水で充分に洗っ た後、すぐに医師の治療を 受けてください。

失明など障害の原因となります。

液が皮膚や衣類に付着したときは、ただちに水でよく洗い流 してください。

皮膚に障害を起こす原因となります。



乾電池を機器に入れる場合は、 + (プラス) と - (マイナス) の向きに注意し、表示どおりに 入れてください。

間違えると電池の破裂・液漏れ・ 発火の原因となります。



指定以外の乾電池は使用しないでください。また、新しい 乾電池と古い乾電池を混ぜて 使用しないでください。

電池の破裂、液漏れにより、火 災、けがや周囲を汚損する原

因となることがあります。

## ⚠ 注意



バッテリ稼働時間が短くなった場合には、純正 の新しいバッテリパックと交換してください。 バッテリパックは消耗品です。稼働時間が短く

なったバッテリパックでは、内部に使用されている電池の消耗度合いにバラツキが発生している可能性があり、そのまま使用し続けると、障害が発生することがあります。



バッテリパックの廃棄については、マニュアル の説明に従ってください。

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」 の規制を受けます。

バッテリパックはリチウムイオン電池を使用しており、一般のゴミといっしょに火中に投じられると破裂のおそれがあります。

#### ■パソコン本体、AC アダプタ

## ▲ 警告



本製品を火中に投入、加熱、あるいは端子を ショートさせたりしないでください。

発煙・発火・破裂の原因になります。





本製品から発熱や煙、異 臭や異音がするなどの異 常が発生した場合は、す ぐにパソコン本体の電源 を切り、ACアダプタの電 源プラグをコンセントか

ら抜いてください。バッテリパックを装着している場合は、 バッテリパックも取り外してください。

その後、異常な現象がなくなるのを確認して、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元に ご連絡ください。

お客様自身による修理は危険ですから絶対におやめください。

異常状態のまま使用すると、感電・火災の原因となります。



パソコン本体の内部に水などの液体や金属片などの異物が入った場合は、すぐにパソコン本体の電源を切り、AC アダプタの電源プラグをコ

ンセントから抜いてください。バッテリパックを装着している場合は、バッテリパックも取り外してください。

その後、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。

そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



本製品を落としたり、カバーなどを破損した場合は、パソコン本体の電源を切り、ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いてください。バッテリパックを装着している場合は、バッテリパッ

クも取り外してください。

その後、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。

そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。



雷が鳴り出したときは、落 雷の可能性がなくなるま でパソコン本体やケーブ ル類に触れないでくださ い。

ケーブル類の接続作業は、 落雷の可能性がなくなる まで行わないでください。

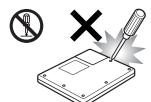
落雷の可能性がある場合は、あらかじめパソコン本体の電源 を切り、その後電源コードをコンセントから抜き、ケーブル 類を取り外しておいてください。

落雷による感電、火災の原因となります。



各スロットやディスクトレイなどの開口部から、本製品の内部に金属物や紙などの燃えやすいものを差し込んだり、入れたりしないでくだ

さい。感電・火災の原因となります。



本製品をお客様ご自身で修理・分解・改造しないでください。

感電・火災の原因となりま す.

修理や点検などが必要な場

合は、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、 またはご購入元にご連絡ください。



本装置を持ち上げたり運んだりする場合、液晶ディスプレイや液晶ディスプレイの枠部分を持って、装置を持ち上げたり運んだりしないでください。 装置の故障やけがの原因

となることがあります。

持ち上げたり運んだりするときは、装置の底面あるいは装置 中央の両脇を持ってください。

ます。



梱包に使用している袋類は、お子様の手の届くところに置かないでください。 口に入れたり、頭にかぶったりすると、窒息の原因となり



自動車などを運転中に本 製品を使用しないでくだ さい

安全走行を損ない、事故の 原因となります。車を安全 なところに止めてからお 使いください。



自転車やバイク、自動車な どの運転中は、テレビや音 楽を視聴しないでくださ い。

周囲の音が聞こえにくく、 映像や音声に気をとられ 交通事故の原因になりま

す。また、歩行中でも周囲の交通に充分に注意してください。 特に踏切や横断歩道ではご注意ください。



取り外したカバー、キャップ、ネジ、電池などの部品は、お子様の手の届かないところに置いてください。

誤って飲み込むと窒息の原因となります。万一、飲み込

んだ場合は、すぐに医師に相談してください。



メモリ(拡張 RAM モジュール)の取り付け/ 取り外しのために、カバーを外す場合は、お子 様の手が届かない場所で行ってください。また、

作業が終わるまでは大人が本製品から離れないようにして ください。

お子様が手を触れると、本体および本体内部の突起物でけがをしたり、故障の原因となります。



パソコン本体や AC アダプタの温度が高くなる場所に長時間直接触れて使用しないでください。また、お子様が排気孔付近に近寄らないよ

う注意してください。

低温やけどの原因になります。





本製品をご使用になる場合には、部屋を明るくして、画面からできるだけ離れてください。

お使いになる方の体質や 体調によっては、強い光の 刺激を受けたり、点滅の繰

り返しによって一時的な筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす場合がありますので、ご注意ください。

過去にこのような症状を起こしたことがある場合は、事前に 医師に相談してください。

また、本製品をご使用中にこのような症状を発症した場合には、すぐに本製品の使用を中止し、医師の診断を受けてください。



パソコンやパソコン台にぶ ら下がったり、上に乗った り、寄りかかったりしない でください。

パソコンが落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



本製品を風通しの悪い場所、火気のある場所、 引火性ガスの発生する場所で使用したり、置い たりしないでください。 火災の原因となります。

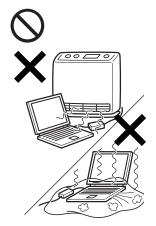


本製品を風呂場やシャワー 室など、水のかかるおそれの ある場所で使用したり、置い たりしないでください。

感電・火災の原因となります



本製品の上や周りに、花びん・コップなど液体の入ったものを置かないでください。 水などの液体が本製品の内部に入って、感電・火災の原因となります。



使用中のパソコン本体やACアダプタは、ふとんなどをかけたり、暖房器具の近くやホットカーペットの上に置いたりしないでください。また、排気孔などの開口部がある場合はふさがないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



パソコン台を使う場合は、パソコンが台からは み出したり、片寄ったりしないように載せてく ださい。

パソコンが落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。特に、お子様のいるご家庭ではご注意ください。



矩形波が出力される機器(UPS(無停電電源装置)や車載用 AC 電源など)に接続しないでください。

......

火災の原因となることがあります。



パソコン本体や周辺機器のケーブル類の配線に ご注意ください。

ケーブルに足を引っ掛け転倒したり、パソコン本体や周辺機器が落ちたり、倒れたりして、けがや故障の原因となります。また、お子様が容易にケーブルに触れないようにしてください。誤って首に巻きつけると窒息の原因となります。



添付もしくは指定された以外の AC アダプタや電源コードを本製品に使ったり、本製品に添付の AC アダプタや電源コードを他の製品に使っ

たりしないでください。

感電・火災の原因となります。



AC アダプタ本体や、ケーブルが変形したり、割れたり、傷ついている場合は使用しないでください。

感電・火災の原因となりま す。



ACアダプタ本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。

カバーが割れたり、変形したり、内部の基板が壊れ、故障・感電・火災の原因となり

ます。修理は、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」、またはご購入元にご連絡ください。



清掃の際、清掃用スプレー(可燃性物質を含む もの)を使用しないでください。 故障・火災の原因となります。

## ∧ 注意



本製品の上に重いものを置かないでください。故障・けがの原因となることがあります。



本製品を調理台や加湿器のそば、ほこりの多い場所などで使用したり、置いたりしないでください。

感電・火災の原因となることがあります。



本製品を直射日光があたる場所、閉めきった自動車内など、温度が高くなるところで使用したり、置いたりしないでください。

感電・火災の原因となることがあります。また、破損や故障 の原因となることがあります。



排気孔付近に触れないでください。また、排気 孔からの送風に長時間あたらないでください。 火傷の原因となることがあります。



振動している場所や傾いたところなどの不安定 な場所に置かないでください。

本製品が落ちて、けがの原因となります。



本製品をお使いになる場合は、次のことに注意 し、長時間使い続けるときは 1 時間に 10 ~ 15 分の休憩時間や休憩時間の間の小休止を取 るようにしてください。

本製品を長時間使い続けると、目の疲れや首・肩・腰の痛み などを感じる原因となることがあります。画面を長時間見続 けると、「近視」「ドライアイ」などの健康障害の原因となる ことがあります。

- ・画面の位置や角度、明るさなどを見やすいように調節する。
- なるべく画面を下向きに見るように調整し、意識的にまば たきをする。場合によっては目薬をさす。
- ・背もたれのあるいすに深く腰かけ、背筋を伸ばす。
- いすの高さを、足の裏全体がつく高さに調節する。
- ・手首や腕、肘は机やいすの肘かけなどで支えるようにする。
- ・キーボードやマウスは、肘の角度が 90 度以上になるよう に使用する。



本製品の廃棄については、マニュアルの説明に 従ってください。

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」

の規制を受けます。

本製品はリチウム電池を使用しており、一般のゴミといっ しょに火中に投じられると破裂のおそれがあります。



液晶ディスプレイを開閉するとき、手などを挟 まないよう注意してください。

けがや故障の原因となります。特に、お子様が 近くにいる場合はご注意ください。



CD/DVD、PCカードなどのトレーやスロット、 モデムや LAN のコネクタなど、本製品の開口 部に、手や指を入れないでください。

けが・感電の原因となることがあります。特に、お子様が近 くにいる場合はご注意ください。



キーボードのキートップが外れた状態のまま使 用しないでください。

内部の突起物でけがをすることがあります。ま た、故障の原因となります。特に、小さいお子様が近くにい る場合はご注意ください。



本製品を移動する場合は、必ず AC アダプタの 電源プラグをコンセントから抜いてください。 また、接続されたケーブルなども外してくださ

い。作業は足元に充分注意して行ってください。

AC アダプタの電源コードが傷つき、感電・火災の原因となっ たり、本製品が落下したり倒れたりして、けがの原因となる ことがあります。



本製品を長期間使用しないときは、安全のため AC アダプタの電源プラグをコンセントから抜 き、パソコン本体から AC アダプタを取り外し

てください。バッテリパックや乾電池を取り外せる場合は、 バッテリパックや乾電池も取り外してください。 火災の原因となることがあります。



液晶ディスプレイが破損し、液状の内容物が流 出して皮膚に付着した場合は、流水で 15 分以 上洗浄してください。また、目に入った場合は、

流水で 15 分以上洗浄した後、医師に相談してください。 中毒のおそれがあります。

液晶ディスプレイの内部には、刺激性物質が含まれていま

### ■電源コード

## ♪ 警告



電源コード、電源プラグが傷つい ている場合は使用しないでくだ さい。

火災・感電の原因となります。



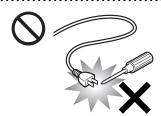
AC アダプタの電源プラグ は、壁のコンセント (AC100V) に直接かつ確 実にさし込んでください。 また、タコ足配線をしない でください。

感電・火災の原因となります。

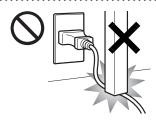


ぬれた手で AC アダプタの電 源プラグを抜き差ししないで ください。

感電の原因となります。



ACアダプタの電源プラグに、ドライバーなどの金属を近づけないでください。 火災・感電の原因となります。



AC アダプタのケーブルは、 傷つけたり、加工したり、 加熱したり、重いものを乗 せたり、引っ張ったり、無 理に曲げたり、ねじったり しないでください。感電・

火災の原因となります。



AC アダプタ本体に電源コードをきつく巻きつけるなどして、根元部分に負担をかけないでください。

電源コードの芯線が露出したり断線したりして、感電・ 火災の原因となります。



AC アダプタの電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。

電源コードや電源プラグ が傷つき、感電・火災の 原因となります。



ACアダプタや電源プラグはコンセントからときどき抜いて、コンセントとの接続部分およびACアダプタと電源コードの接続部分などのほこりやゴミを乾いた布でよく拭き取ってください。

ほこりがたまったままの状態で使用すると感電・火災の原因 になります。1年に一度は点検清掃してください。

#### ■無線について

## ▲ 警告



無線 LAN、Bluetooth ワイヤレステクノロジー、FeliCa ポートの注意(搭載機種のみ)



次の場所では、パソコン本体の電源を切るなどして、無線通信機能を停止してください。

無線機器からの電波により、誤動作による事故の原因となります。

- ・病院内や医療用電子機器のある場所。
- 特に手術室、集中治療室、CCU(冠状動脈疾患監視病室) などには持ち込まないでください。
- ・航空機内など無線通信機能の使用を禁止されている場所
- ・自動ドア・火災報知機など自動制御機器の近く
- ・満員電車の中など付近に心臓ペースメーカーを装着している方がいる可能性がある場所

心臓ペースメーカーの装着部位からは 22cm (FeliCa ポートは 12cm) 以上離してください。

電波によりペースメーカーの動作に影響を及ぼす原因となります。

#### ■ヘッドホン

## ⚠ 注意



ヘッドホン・イヤホンをご使用になるときは、 音量を上げすぎないでください。

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力 に悪い影響を与える原因となることがあります。



電源を入れたり切ったりする前には音量を最小にしておいてください。また、ヘッドホン・イヤホンをしたまま、電源を入れたり切ったりし

......

ないでください。

突然大きな音や刺激音が出て、聴力に悪い影響を与える原因 となることがあります。

#### ■周辺機器

## ▲ 警告



本製品を設置したり、周辺機器の取り付け/取り外しを行うときは、本製品や周辺機器の電源を切った状態で行ってください。

AC アダプタや電源コードが コンセントにつながってい

る場合は、それらをコンセントから抜いてください。 感電の原因となります。



周辺機器のケーブルは、本製品や周辺機器のマニュアルをよく読み、正しく接続してください。 誤った接続状態でお使いになると、感電・火災

の原因となります。また、パソコン本体および周辺機器が故 障する原因となります。

## ∧ 注意



PC カードや ExpressCard の使用終了直後は、 PC カードや ExpressCard が高温になってい ることがあります。

PC カードや ExpressCard を取り出すときは、使用後しばらく待ってから取り出してください。

火傷の原因となることがあります。



光学式マウスの底面の光を直接見ないでください。(添付機種のみ)

目の痛みなど、視力障害を起こすおそれがあり

ます。



電話回線ケーブル(モジュラーケーブル)の取り外しや接続を行うときは、モジュラーコンセントの端子部分に触れないでください。(モデム

#### 搭載機種のみ)

電話がかかってくると電話回線上に電圧がかかるため、電話 回線ケーブルを抜いたときにモジュラーコンセントの端子に 触れると感電の恐れがあります。



メモリ(拡張 RAM モジュール)の取り付け/取り外しを行うときは、指をはさんだり、ぶつけたりしないように注意してください。

けがの原因になります。



パソコン本体の電源が入っているときや、ACア ダプタやバッテリパックが装着されているとき は、メモリ(拡張 RAM モジュール)のカバー

を外さないでください。

感電の原因になります。

## ♪ 警告



マウス底面から、目に見えないレーザ光が出ています。クラス 1 レーザ製品は、予測可能な使用環境において極めて安全ですが、レーザ光を

長時間、直接目に向ける事は、できるだけさけてください。

#### ■レーザの安全性について

#### □CD/DVD ドライブの注意

(CD/DVD ドライブ搭載機種のみ)

本製品に搭載されている CD/DVD ドライブは、レーザを使 用しています。

#### クラス 1 レーザ製品

CD/DVD ドライブは、クラス 1 レーザ製品について規定 している米国の保健福祉省連邦規則(DHHS 21 CFR) Subchapter J に準拠しています。

また、クラス 1 レーザ製品の国際規格である(IEC 60825-1)、CENELEC 規格(EN60825-1) および、JIS 規格 (JISC6802) に準拠しています。

## ♪ 警告



本製品は、レーザ光線を装置カバーで遮断する 安全な構造になっていますが、次のことにご注 意ください。

・光源部を見ないでください。

CD/DVD ドライブのレーザ光の光源部を直接見ないでく ださい。

また、万一の故障で装置カバーが破損してレーザ光線が装 置外にもれた場合は、レーザ光線を覗きこまないでくださ

レーザ光線が直接目に照射されると、視力障害の原因とな

・お客様自身で分解したり、修理・改造しないでください。 レーザ光線が装置外にもれて目に照射されると、視力障害 の原因となります。

#### 

(レーザマウス添付機種のみ)

#### **クラス 1 レーザ製品** IEC 60825-1:2001

クラス 1 レーザ製品の国際規格である(IEC 60825-1) に 準拠しています。

## ▲ 警告



マウス底面から、目に見えないレーザ光が出て います。クラス 1 レーザ製品は、予測可能な使 用環境において極めて安全ですが、レーザ光を

長時間、直接目に向ける事は、できるだけさけてください。

## 使用上のお願い

## パソコン本体取り扱い上の注意

- ●衝撃や振動を与えないでください。
- ●操作に必要のない部分を押したり、必要以上の力を 加えたりしないでください。
- ●磁気ブレスレットや磁気ネックレスなど、磁気を発 生するものを身につけたまま、操作しないでくださ い。画面が表示されなくなるなどの故障の原因とな るおそれがあります。
- ●マニュアルに記述されているところ以外は絶対に 開けないでください。
- ●電源が入っているときに液晶ディスプレイを閉じ てもスリープや休止状態にしない設定にした場合 は、パソコン本体の液晶ディスプレイを閉じないで ください。パソコン本体の放熱が妨げられ、故障の 原因となることがあります。
- ●バッテリパックを取り外した状態で使用しないで ください。パソコン本体は、バッテリパックを取り 外したまま使用するようには設計されていません。 水などの液体や金属片などの異物が混入し、故障・ 感電・火災の原因になる可能性があります。
- ●水などの液体や金属片、虫などの異物を混入させな いようにしてください。故障の原因になる可能性が あります。
- ●パソコン本体を立てたり傾けて置かないでくださ い。パソコン本体が倒れて、故障の原因となること があります。
- ●パソコン本体は昼夜連続動作(24 時間動作)を目 的に設計されていません。ご使用にならないときは 電源を切ってください。

### パソコンの温度上昇に関して

●長時間使用すると、パソコン表面の温度が上昇し て、温かく感じることがありますが、故障ではあり ません。

これは、パソコン内部の温度が一定以上になると、 装置全体から放熱するので、キーボードなどの表面 も温かくなるためです。

●ひざの上など直接肌に触れた状態では、長時間使用 しないでください。パソコンの底面が熱くなり、低 温やけどを起こす可能性があります。

●使用するソフトウェアによっては、パームレスト部 (手を載せる部分)が多少熱く感じられることがあ ります。長時間使用する場合には低温やけどを起こ す可能性がありますので、ご注意ください。

### パソコン内部からの音に関して

パソコン本体内部からは、パソコン本体内部の熱を外に逃がすためのファンの音や、ハードディスクドライブがデータを書き込む音、CD/DVDドライブのディスク読み取りベッドが移動する音などが聞こえることがあります。これらは故障ではありません。

#### パソコンを持ち運ぶ場合の注意

- ●必ずパソコンの電源を切ってください。電源が入ったまま持ち運ばないでください。また、電源を切ってから動かす場合も、5秒ほど待ってから動かしてください。衝撃によりハードディスクドライブが故障する原因となります。
- ●液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体に接続して いるケーブルなどをすべて取り外してください。
- ●パソコン本体にメモリーカードをセットしている 場合は必ず取り外してください。
- ●パソコン本体を持ち上げたり移動させたりすると きは、両手で掴んでください。
- ●パソコン本体や AC アダプタを運ぶ場合は、ぶつけたり落としたりしないでください。かばんなどに入れて衝撃や振動から保護してください。
- ●パソコン本体をかばんなどに入れて持ち運ぶ場合には、次のような点に注意してください。 パソコン本体の背面を下側にして、かばんなどに入れてください。また、AC アダプタをいっしょに入れて持ち運ぶと、AC アダプタでパソコン本体を傷つけたり、破損したりするおそれがあります。
- ●パソコン本体を自動車内に設置した状態での使用 は、保証しておりません。

## 液晶ディスプレイの取り扱い上の注意

- ●液晶ディスプレイの開閉は、衝撃を与えないように ゆっくりと行ってください。
- ●液晶ディスプレイを開くときは、無理に大きく開け ないでください。
- ●液晶ディスプレイをたたいたり強く押したりしないでください。また、ひっかいたり先のとがったもので押したりしないでください。

- ●表示面・天板面にかかわらず、液晶ディスプレイに 強い圧力が加わると、画面にムラが発生する場合が あります。
- ●液晶ディスプレイにゴムやビニール製品を長時間 接触させないでください。表面がはげたり、変質し たりすることがあります。
- ●液晶ディスプレイを開いたまま、パソコン本体を裏 返して置かないでください。
- ●液晶ディスプレイとキーボードの間に、物をはさま ないでください。

#### 雷についての注意

落雷の可能性がある場合は、パソコンの電源を切るだけでなく、すべてのケーブル類を抜いておいてください。

また、雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまでパソコン本体やケーブル類、およびそれらにつながる機器に触れないでください。

安全のため、避雷器の設置をお勧めします。

落雷には、直撃雷と誘導雷の2種類ありますが、パソコンの故障は主に誘導雷によって起こります。雷により周囲に強力な電磁場ができると発生し、電線や電話線などから侵入するのが誘導雷です。パソコンの場合、電源ケーブル、外部機器との接続ケーブル、LANケーブルなどからの誘導雷の侵入が考えられます。誘導雷を防ぐにはケーブル類を抜くなどの対策が必要です。

直撃雷は避雷針によって雷を誘導して対象物を保護できますが、避雷器の許容値を超えた非常に大きな雷を受けた場合には、避雷器を用いてもパソコン本体を保護できないことがありますので、ご了承ください。場合によっては、パソコン本体だけでなく、周辺機器などが故障することもあります。落雷によるパソコン本体の故障は、保証期間内でも有償修理となります。故障の状況によっては、修理費用が高額になることもあるので、ご注意ください。

## 疲れにくい使い方

パソコンを長時間使い続けていると、目が疲れ、首や肩や腰が痛くなることがあります。その主な原因は、長い時間同じ姿勢でいることや、近い距離で画面やキーボードを見続けることです。パソコンをお使いになるときは姿勢や環境に注意して、疲れにくい状態で操作しましょう。

### ディスプレイ

- ●直射日光が当たらない場所や、外光が直接目に入ったり画面に映り込んだりしない場所に設置し、画面の向きや角度を調整しましょう。
- ●画面の輝度や文字の大きさなども見やすく調整しましょう。
- ●ディスプレイの上端が目の位置と同じか、やや低く なるように設定しましょう。
- ●画面は、顔の正面にくるように角度を調整しましょう。
- ●目と画面の距離は、40cm以上離すようにしましょう (BIBLO LOOX U シリーズを除く)。

#### 使用時間

●1 時間以上続けて作業しないようにしましょう。続けて作業をする場合には、1 時間に 10 ~ 15 分程度の休憩時間を取りましょう。また、休憩時間までの間に 1 ~ 2 分程度の小休止を 1 ~ 2 回取り入れましょう。

### 入力機器

●キーボードやマウス、およびポインティングデバイスは、肘の角度が 90 度以上になるようにして行い、 手首や肘は、机や椅子の肘かけなどで支えるように しましょう。

## 机と椅子

- ●高さが調節できる机や椅子を使いましょう。調節できない場合は、次のように工夫しましょう。
  - ・机が高すぎる場合は、椅子を高く調節しましょう。
  - ・ 椅子が高すぎる場合は、足置き台を使用し、低す ぎる場合は、座面にクッションを敷きましょう。
  - ・椅子は、背もたれ、肘かけ付きを使用しましょう。

#### 作業スペース

- ●机上のパソコンの配置スペースと作業領域は、充分 確保しましょう。
- ●スペースが狭く、腕の置き場がない場合は、椅子の 肘かけなどを利用して腕を支えましょう。
- ●足元のスペースを確保しましょう。

## インターネットを安心してお使いい ただくために

## 青少年によるインターネット上の有害サイ トへのアクセス防止について

インターネットの発展によって、世界中の人とメールのやりとりをしたり、個人や企業が提供しているインターネット上のサイトを活用したりすることが容易になっており、それに伴い、青少年の教育にもインターネットの利用は欠かせなくなっています。しかしながら、インターネットには違法情報や有害な情報などを掲載した好ましくないサイトも存在しています。特に、下記のようなインターネット上のサイトでは、情報入手の容易化や機会遭遇の増大などによって、青少年の健全な発育を阻害し、犯罪や財産権侵害、人権侵害などの社会問題の発生を助長していると見られています。

- ●アダルトサイト (ポルノ画像や風俗情報)
- ●他人の悪口や誹謗中傷を載せたサイト
- ●出会い系サイト・犯罪を助長するようなサイト
- ●暴力残虐画像を集めたサイト
- ●毒物や麻薬情報を載せたサイト

サイトの内容が青少年にとっていかに有害であって も、他人のサイトの公開を止めさせることはできませ ん。情報を発信する人の表現の自由を奪うことになる からです。また、日本では非合法であっても、海外に 存在しその国では合法のサイトもあり、それらの公開 を止めさせることはできません。

有害なインターネット上のサイトを青少年に見せないようにするための技術が、「フィルタリング」といわれるものです。フィルタリングは、情報発信者の表現の自由を尊重しつつ、情報受信側で有害サイトの閲覧を制御する技術で、100%万全ではありませんが、多くの有害サイトへのアクセスを自動的に制限できる有効な手段です。特に青少年のお子様がいらっしゃるご家庭では、「フィルタリング」を活用されることをおすすめします。

「フィルタリング」を利用するためには、一般に下記の2つの方法があります。

「フィルタリング」はお客様個人の責任でご利用ください。

- ●パソコンにフィルタリングの機能を持つソフト ウェアをインストールする
- ●インターネット事業者のフィルタリングサービス を利用する

これらのソフトウェアのインストール方法やご利用 方法については、それぞれのソフトウェアの説明書ま たはヘルプをご確認ください。

なお、ソフトウェアやサービスによっては、「フィルタリング」機能を「有害サイトブロック」、「有害サイト遮断」、「Web フィルタ」、「インターネット利用管理」などと表現している場合があります。あらかじめ機能をご確認の上、ご利用されることをおすすめします。

このパソコンには、「i- フィルター® 5.0」が用意されています。

ご利用期間 90 日間の体験版となっていますので、ぜひお試しください。はじめてお使いになるときは、次の手順で初期設定を行ってください。

- 1 デスクトップにある [i- フィルター 5.0 のセット アップ」をクリックします。
- 2 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

これ以降は、画面の表示にしたがって操作してください。

次回使うときは、画面右下の通知領域に表示された

アイコンから、設定を行うことができます。



利用開始から 90 日間を超えてご利用になる場合は、継続利用の登録(有償)を行うか、市販のフィルタリングソフトウェアをご購入の上、ご利用ください。

#### [参考情報]

- ●社団法人電子情報技術産業協会のユーザー向け啓 発資料「パソコン・サポートとつきあう方法」
- ●デジタルアーツ株式会社 (i- フィルター<sup>®</sup> 5.0 提供 会社)

「フィルタリングとは・家庭向けケーススタディー」

## インターネットを安心して利用するための ソフトウェアについて

このパソコンには、危険なホームページへのアクセスを警告する、「サイトアドバイザプラス」が用意されています(富士通 WEB MART のカスタムメイドモデルでスリムソフトウェアセットを選択した場合を除く)。「サイトアドバイザプラス」は、Web ブラウザーや検索エンジンと連動してホームページの安全性を表示したり、「保護モード」によって有害なサイトへの進入を制限したりします。

「サイトアドバイザプラス」を利用するには、メールアドレスの登録が必要になります。

また、利用開始から 30 日間を超えてご利用になる場合は、期間延長の手続き(有償)を行ってください。 はじめてお使いになるときは、次の手順で初期設定を行ってください。

- 1 ② (スタート) ▶ 「すべてのプログラム」 ▶ 「サイト アドバイザプラス」 ▶ 「サイトアドバイザプラス」 をクリックします。
- 2「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

ユーザー登録が終わるとアイコンが緑色の **⊘McAfee SiteAdvisor** (McAfee SiteAdvisor) に変わ ります。

# 11.仕様一覧

## パソコン本体の仕様

製品名称		FMV-BIBLO S/G50
CD	[]注 ]	インテル® Core <sup>TM</sup> i3-330M プロセッサー <sup>注 2</sup>
		2.13GHz <sup>注3</sup>
	キャッシュメモリ	2 次:256KB × 2(CPU 内蔵)、3 次:3MB(CPU 内蔵)
チッ	プセット	モバイル インテル® HM55 Express チップセット
シフ	ステム・バス	2.5GT/s DMI <sup>注4</sup>
×~	インメモリ	標準 4GB(2GB×2)(PC3-8500 DDR3 SDRAM SO-DIMM)
		デュアルチャネル対応、ECC なし、最大 4GB <sup>注 5</sup>
FX	Eリスロット	× 2(空きスロットなし)
	グラフィック アクセラレータ	Intel <sup>®</sup> HD Graphics(CPU 内蔵)
表	ビデオメモリ <sup>注 6</sup>	最大 1305MB(メインメモリと共有)
示機	液晶ディスプレイ <sup>注 7</sup>	14型ワイド TFT カラー 1366 × 768 ドット(スーパーファイン液晶)
能		液晶ディスプレイ表示:1366 × 768 ドット/ 1677 万色
	解像度/発色数 <sup>注8</sup>	外部ディスプレイ表示:最大 1920 × 1200 ドット/最大 1677 万色
		HDMI 出力:最大 1920×1080 ドット/最大 1677 万色
/\-	-ドディスクドライブ <sup>注9</sup>	約 500GB (Serial ATA) 注 10
CD	/DVD ドライブ (→ P.141)	スーパーマルチドライブ
	オーディオコントローラ	チップセット内蔵 + High Definition Audio コーデック
オー		サンプリング周波数 最大 192kHz、24 ビット(再生時) 注 11、
デ	PCM 録音再生機能	サンプリング周波数 最大 96kHz、16 ビット(録音時) <sup>注 11</sup> 、
イナ		同時録音再生機能
オ機	MIDI 再生機能	OS 標準機能にてサポート
能	スピーカー	ステレオスピーカー内蔵
	マイク	デジタル(デュアル)マイク内蔵 <sup>注 12</sup>
+-	-ボード	日本語キーボード
		(キーピッチ 約 19mm、キーストローク 約 3mm、86 キー、JIS 配列準拠)
	インティングデバイス	フラットポイント(ジェスチャー機能対応)、USB レーザーマウス添付
	ノタッチボタン	Support ボタン、Internet ボタン、Mail ボタン、Eco ボタン、Camera ボタン搭載
	b カメラ	内蔵(有効画素数 約 130 万画素)
通信	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠 <sup>注 13</sup>
信機能	無線 LAN 規格 注 14	IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠、IEEE 802.11n 準拠(Wi-Fi® 準拠) <sup>注 15</sup>
能	内蔵アンテナ	ダイバーシティ方式

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.139)をご覧ください。

製品名称		<b>名称</b>	FMV-BIBLO S/G50
	ExpressCard スロット		× 1(ExpressCard/34 モジュール対応)
	ダイレクト・メモリー		SD メモリーカード(SDHC カード含む)/
1	スロット注 1		メモリースティック(メモリースティック PRO 含む)対応
シ	外部ディスス	プレイ	アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピン× 1
ター	USB <sup>注18</sup>		USB2.0 準拠×3 (左側面×2、右側面×1)
15	IEEE1394 (DV)		4ピン× 1 (S400)
<u></u>	LAN		RJ-45 × 1
ース注	HDMI 出力 <sup>注</sup>		x 1
注	eSATA <sup>注2</sup>	0	x 1
10	オーディオ		ヘッドホン・ラインアウト兼用端子 <sup>注 21</sup> :φ3.5mm ステレオ・ミニジャック/
	7717		マイク・ラインイン兼用端子 <sup>注 22</sup> : φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック
	状態表示		LED
<b>an</b> :	6.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4	AC アダプタ	入力 AC100V ~ 240V、出力 DC19V(4.22A)
100	原供給方式	バッテリ	内蔵バッテリパック:リチウムイオン 10.8V / 2900mAh
バッテリ稼働時間 (JEITA 測定法 1.0 <sup>注 23</sup> )		間 1.0 <sup>注 23</sup> )	約 2.4 時間
	ッテリ充電時	間注 24	約 4.5 時間
	貴電力 <sup>注 25</sup>  準時/最大時	・ タープ時)	約 22W /約 57W /約 2.1 W
省:	Lネ法に基づ	<	富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/fmv/)にある、
	ネルギー消費		製品情報の仕様をご覧ください。
外形寸法(幅×奥行×高さ) (突起部含まず)		奥行×高さ)	340 × 245 × 35mm
質量			約 2.2kg
盗難防止用ロック取り付け穴		ク取り付け穴	あり
温湿度条件			温度 5 ~ 35 ℃/湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、
			温度 -10 ~ 60 ℃/湿度 20 ~ 80%RH(非動作時)
			(ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)
プレインストール OS		IV OS	Windows 7 Home Premium 32 ビット 正規版(DirectX 10 対応)
			Windows 7 Ultimate 32 ビット 正規版 、
サ	ポート OS		Windows 7 Professional 32 ビット 正規版 、
			Windows 7 Home Premium 32 ビット 正規版

パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 注記については、「仕様一覧の注記について」(→ P.139)をご覧ください。

#### 仕様一覧の注記について

- 注 1 ソフトウェアによっては CPU 名表記が異なることがあります。
- 注2 ハイパースレッディング・テクノロジーが搭載されています。ご購入時のハイパースレッディング・テクノロジー設定は、 有効になっています。
- 注3 バッテリ運用時は、約933MHzになります。
- 注4 DMIは「Direct Media Interface」の略です。
- 注5 ・メインメモリを 4GB 以上搭載しても、OS が認識可能な容量は 4.00GB になります。なお、装置構成によって、ご利用可能なメモリ容量は異なります。
  - ・取り付けるメモリの容量の組み合わせによってはシングルチャネルで動作します。
- 注6 · Intel® Dynamic Video Memory Technology (DVMT) を使用しており、パソコンの動作状況によりメモリ容量が最大設定まで変化します。なお、ビデオメモリの容量を任意に変更することはできません。
  - ・ビデオメモリの最大値は、メインメモリの搭載状況により異なります。また、ディスプレイドライバーの更新により、ビデオメモリ容量の最大値が変わる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 注7 ・液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合があります(有効ドット数の割合は 99.99% 以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」を示しています)。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。
  - ・本製品で使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
  - ・長時間同じ表示を続けると残像となることがありますが故障ではありません。残像は、しばらく経つと消えます。この 現象を防ぐためには、省電力機能を使用してディスプレイの電源を切るか、スクリーンセーバーの使用をお勧めします。
  - ・表示する条件によってはムラおよび微少な斑点が目立つことがありますが故障ではありません。 なお、低輝度で長時間連続で使用した場合、早期の部品交換が必要になることがあります。
- 注8 ・グラフィックアクセラレータの出力する最大発色数は 1677 万色ですが、液晶ディスプレイではディザリング機能によって、擬似的に表示されます。また、外部ディスプレイや HDMI 入力対応ディスプレイに出力する場合は、お使いの外部ディスプレイや HDMI 入力対応ディスプレイがこの解像度をサポートしている必要があります。
  - ・同時表示時やマルチモニター表示時、HDMI 出力端子接続時の出力方式などについては、次のマニュアルをご覧ください。

#### Web『補足情報』

- 注 9 容量は、1GB=1000<sup>3</sup> byte 換算値です。
- 注 10 このパソコンは Windows RE 領域とリカバリ領域に約 16GB 使用しています。そのため、「コンピューター」のハードディスクの総容量は、マニュアルの記載よりも約 16GB 少なく表示されます。また、残りの容量を C ドライブ、D ドライブにそれぞれ約 50% ずつ割り当てています。
  - なお、ハードディスクの区画の数や種別を変更したり、外付けドライブを接続した状態では、「トラブル解決ナビ」が正常 に動作しなくなります。ご了承ください。
- 注 11 使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。
- 注 12 内蔵マイクの音声は、スピーカー及びヘッドホン・ラインアウト兼用端子から直接出力できません。
- 注 13 · 1000Mbps は 1000BASE-T の理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により変化します。
  - ・1000Mbps の通信を行うためには、1000BASE-T に対応したハブが必要となります。また、LAN ケーブルには、1000BASE-T に対応したエンハンスドカテゴリ 5 (カテゴリ 5E) 以上の LAN ケーブルを使用してください。
- 注 14 無線 LAN の仕様については、次のマニュアルをご覧ください。

#### Web 『補足情報』

- 注 15 Wi-Fi<sup>®</sup> 準拠とは、無線 LAN の相互接続性を保証する団体「Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>」の相互接続性テストに合格していることを示します。
- 注 16 すべての対応周辺機器について動作保証するものではありません。

- 注 17.SD メモリーカード(SDHC カードを含む)、メモリースティック(メモリースティック PRO を含む)の同時使用はできません。
  - ・SDメモリーカード(SDHC カードを含む)は著作権保護機能(CPRM)が使用されているデータの読み書きに対応しています。
  - ・miniSD カード、microSD カード、microSDHC カードの場合、別途、専用のアダプターが必要となります。
  - ・SDIO カード、マルチメディアカード(MMC)、およびセキュアマルチメディアカードには対応しておりません。 なお、ご使用可能な SD メモリーカード、miniSD カード、および microSD カードは最大 2GB、SDHC カード、microSDHC カードは最大 32GB までとなります。
  - ・メモリースティック(メモリースティック PRO を含む)は著作権保護機能が使用されているデータの読み書きはできません。
  - ・メモリースティック/メモリースティック PRO の 4 ビットパラレルデータ転送に対応しております。
  - ・メモリースティック PRO-HG Duo をご使用になる場合、4 ビットパラレルでの転送になります。
  - ・メモリースティック Duo、メモリースティック PRO Duo、メモリースティック PRO-HG Duo、およびメモリース ティックマイクロの場合、別途、専用のアダプターが必要となります。
- 注 18 このパソコンと接続した USB 機器の動作は、このパソコンと USB 機器との間に接続されている USB ハブやケーブルと、USB 機器の性能に依存します。詳しくは USB 機器等のマニュアルをご覧ください。
- 注19 市販のテレビとの連動機能はありません。
- 注20 · 接続した eSATA 対応機器からは起動(ブート)できません。
  - · eSATA 対応機器は、パソコンの電源が入った状態では抜き差しできません。
- 注 21 OS 上で設定を変更することにより、ラインアウト端子として使用することもできます。なお、仕様は次のとおりです。 ヘッドホン出力時:出力 1mW 以上、負荷インピーダンス 32Ω ラインアウト出力時:出力 1V 以上、負荷インピーダンス 10kΩ 以上
- 注 22 OS 上で設定を変更することにより、ラインイン端子として使用することもできます。なお、仕様は次のとおりです。 マイク入力時:入力 100mV 以下、入力インピーダンス(AC)  $1k\Omega$  以上(DC)  $2k\Omega$  以上 ラインイン入力時:入力 1V 以下、入力インピーダンス  $10k\Omega$  以上
- 注 23 社団法人 電子情報技術産業協会の『JEITA バッテリ動作時間測定法(Ver 1.0)』

(http://it.ieita.or.ip/mobile/index.html)。

なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の稼働時間は使用条件により異なります。

- 注 24 電源 OFF 時またはスリープ時。なお、装置の動作状況により充電時間が長くなることがあります。
- 注25 · ACアダプタ運用時。ただし、周辺機器の接続なし。なお、標準時の消費電力は、出荷構成でOSを起動させた場合の値です。
  - ・電源 OFF 時の消費電力は、約 0.7W 以下です。なお、電源 OFF 時のエネルギー消費を回避するには、AC ケーブルの電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 注 26 · 2007 年度基準で表示しています。
  - ・エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

#### CD/DVD ドライブ

ドライブの主な仕様は次のとおりです。

- ●直径 12cm のディスクがお使いいただけます。
- ●各数値は仕様上の最大限であり、使用メディアや動作環境によって異なる場合があります。
- ●DVD ソフトによっては再生できない場合があります。
- ●ディスクによってはご利用になれない場合もあります。
- ●書き込み、書き換え速度は、ドライブの性能値です。書き込み、書き換え速度に対応したディスクが必要になりますが、対応ディスクが販売されていない場合があります。
- ●読み出し、書き込み速度は、ディスクや動作環境によって異なる場合があります。
- ●DVD-RAMは、カートリッジから取り出した状態、あるいはカートリッジなしでご使用ください。
- ●Ultra Speed CD-RW ディスクはご使用になれません。

#### ■CD/DVD ドライブ

ドライブ		スーパーマルチドライブ
	CD-ROM	最大 24 倍速
	CD-R	最大 24 倍速
	CD-RW	最大 24 倍速
	DVD-ROM	最大 8 倍速
	DVD-R	最大 8 倍速
	DVD+R	最大 8 倍速
	DVD-RW	最大 8 倍速
読み出し	DVD+RW	最大 8 倍速
可じの人口()	DVD-RAM	最大 5 倍速
	DVD-R DL (2層)	最大 6 倍速
	DVD+R DL (2層)	最大 6 倍速
	BD-ROM	-
	BD-R	_
	BD-R DL (2層)	_
	BD-RE	_
	BD-RE DL (2層)	_

ドライブ		スーパーマルチドライブ
書き込み/書き換え	CD-R	最大 24 倍速
	CD-RW	最大 10 倍速
	DVD-R	最大 8 倍速
	DVD+R	最大 8 倍速
	DVD-RW	最大 6 倍速
	DVD+RW	最大 8 倍速
	DVD-RAM	最大 5 倍速
	DVD-R DL (2層)	最大 4 倍速
	DVD+R DL (2層)	最大 4 倍速
	BD-R	_
	BD-R DL (2層)	_
	BD-RE	_
	BD-RE DL (2層)	_

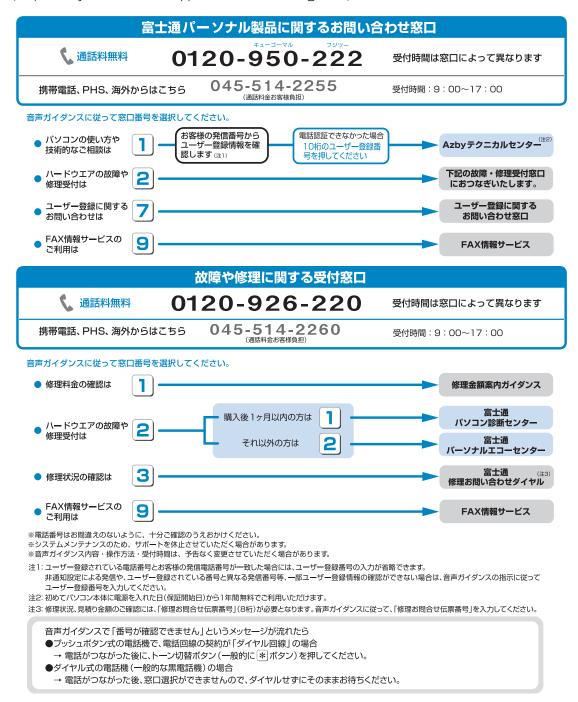
# 電話お問い合わせ窓口

パソコンについて困ったときのための電話相談窓口です。

2009年11月現在

※最新の情報はホームページをご覧ください。

(http://azby.fmworld.net/support/contact/madoguchi/)



付録

143

# 海外サポートプログラム

FMV-BIBLOの対象機種をご使用のお客様が、海外滞在中にパソコンの操作に関する相談サービスや、万一ハードウェアが故障した場合の引き取り修理サービスを受けられる、Azby海外サポートプログラムをご用意しています。

## ■対象地域(2009年11月現在)

世界 17ヶ国

- ●北米(2ヶ国) アメリカ(グアム島など一部の離島は対象外)・カナダ
- ●ヨーロッパ(15ヶ国) ドイツ・フランス・イタリア・ベルギー・オランダ・ デンマーク・イギリス・スウェーデン・ルクセンブ ルグ・ギリシャ・ポルトガル・スペイン・オースト リア・アイルランド・フィンランド
- ※ 島嶼部などを除きます。規格の変更などにより対象地域は 変更される場合があります。

#### ■利用期間

本プログラムをご利用いただけるのは、機器本体に同梱された保証書記載の保証期間にかかわらず、保証書記載の保証開始日より 1 年間となります。

#### ■申し込み方法

インターネットのサポートページ (http://azby.fmworld.net/support/)の「海外でご利用になる方へ」よりお申し込みください。申請が完了次第、本プログラム専用の電話窓口をご案内いたします。

## ■ご利用できる海外サポート

## 海外テクニカルサポート

海外からご使用のパソコンの操作相談をお答えしま す。

お問い合わせは日本語対応による E メールまたはお 電話の両方でお受けいたします。(日本語対応のみ)

# 海外引取修理サービス

国際クーリエ方式によるお引き取り&お届け修理に対応します。海外滞在先で万一ハードウェア故障が発生した場合、無料で<sup>[注 1]</sup> 日本に引き取って修理を行い、お客様にお届けするサービス<sup>[注 2]</sup> です。 修理受付電話窓口は、日本語対応なので安心です。

- 注1: 機器本体に同梱された保証書記載の「無料修理規定」 に定める範囲内の修理に限り運送費を含め無料とな ります。
- 注2: サービス対象はパソコン本体および AC アダプタです。本体添付の AC ケーブル、消耗品、オプション 機器ならびにプレインストールソフトについては対象外となります。
- ●内蔵の無線LANは日本以外の国、または地域ではご使用になれません。
- ●内蔵のテレビチューナーは日本国内専用ですので、 アンテナ入力端子にアンテナを接続しないでくだ さい。
- ●国・地域により電圧などが異なりますので、ACケーブルなどは、ご使用になられる国・地域の規格にあったものをご使用ください。なお、海外サポートプログラム対象地域でご利用いただける ACケーブルは富士通ショッピングサイト「WEB MART」(http://www.fujitsu-webmart.com/acplug)にて取り扱っています。
- ●受付時間など詳細については、ホームページ「海外 サポートプログラム」をご覧ください。 http://azby.fmworld.net/support/ globalsupport/

# 富士通パーソナルコンピュータ修理 規定

#### 第1条(本規定の適用)

- 1. 富士通株式会社(以下「富士通」といいます)は、お客様が「富士通パーソナルエコーセンター」<0120-926-220(通話料無料)>に修理の依頼をされた場合、本規定に定める条件により修理を行います。なお、お客様が日本国外から修理の依頼をされる場合ならびに販売店または販売会社経由で修理の依頼をされる場合は、本規定は適用されないものとします。
- 2. 前項に基づき富士通が本規定に定める条件により修理を行う場合は、本規定の内容が、次条に定める対象機器に同梱されている保証書(以下「保証書」といいます)裏面の無料修理規定(以下「無料修理規定」といいます)の内容に優先して適用されるものとします。なお、本規定に定めのない事項については、無料修理規定の内容が有効に適用されるものとします。

#### 第2条(対象機器)

本規定に基づく修理の対象となる機器(以下「対象機器」といいます)は、お客様が日本国内において購入された富士通製パーソナルコンピュータ「FMV シリーズ」ならびに FMV シリーズ用の富士通製周辺機器(ただしブリンタは除きます)とします。

#### 第3条(修理の形態)

- 1. 富士通は、お客様より対象機器の修理をご依頼いただいた場合、現象や使用状況等を伺いながら簡単な切り分け診断を行い、修理の必要があると富士通が判断した場合に、次のいずれかの形態により修理を行います。ただし、対象機器の機種によって、離島等の一部地域の場合、修理の形態が限定される場合があるものとします。
- (1) 引取修理(パソコン修理便) お客様のご自宅から故障した対象機器を引き取り、修理完了後 ご自宅までお届けします。なお、当該引き取りおよびお届けに かかる送料は、保証期間(保証書に定める保証期間をいい、以 下同じとします)の内外を問わず、無料となります。

## (2) 訪問修理

訪問修理が可能な製品について、お客様が訪問修理を希望された場合は、富士通指定の修理サービス会社の担当者がお客様のご自宅を訪問し、修理作業を行います。なお、訪問料は、保証書で特に無料と定められている場合を除き、保証期間の内外を問わず、別途有料となります。また、離島の一部地域では、訪問料とは別に訪問に要する実費(フェリー代、宿泊代等)をお客様にご負担いただく場合があります。

2. 前項にかかわらず、当該切り分け診断の結果、故障の原因が外付けキーボード、マウス、AC アダプタにあると富士通が判断した場合は、富士通は、原因部品の良品をお客様のご自宅に送付いたします。なお、故障部品については、お客様から富士通に送付していただきます。

#### 第4条 (保証期間内の修理)

- 1. 保証期間内に、取扱説明書、対象機器添付ラベル等の注意書き に従った正常な使用状態で対象機器が故障した場合には、富士 通は、無料修理規定に従い、無料で修理を行います。
- 前項にかかわらず、次の各号のいずれかに該当する場合は、保証期間内であっても有料修理となります。
- (1) 保証書が対象機器に添付されていない場合
- (2) 保証書に必要事項の記入がない場合、または字句を書き替えられた場合、その他事実と異なる記載がされていた場合
- (3) ご使用上の誤り(水などの液体こぼれ、落下、水没等)、また は改造、誤接続や誤挿入による故障・損傷の場合

- (4) 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、ガス 害(硫化ガス等)、異常電圧や指定外の電源使用による故障・損 偏の場合
- (5) 寿命部品や消耗品の自然消耗、磨耗、劣化等により部品の交換 が必要となった場合
- (6) 接続している他の機器、または不適当な消耗品やメディアの使用に起因して対象機器に生じた故障・損傷の場合
- (7) お買い上げ後の輸送や移動または落下等、お客様における不適 当なお取り扱いにより生じた故障・損傷の場合
- (8) お客様が設定したパスワードの忘却やお客様が施錠された鍵の紛失により、マザーボード、本体カバーその他の部品の交換が必要になった場合
- (9) お客様のご使用環境や対象機器の維持・管理方法に起因して生 じた故障および損傷の場合
  - (例: 埃、錆、カビ、虫・小動物の侵入および糞尿による故障等)
- 3. 第 1 項にかかわらず、次の各号のいずれかに該当する場合は、 保証期間内であっても、別途それぞれの料金が発生するものと します。
- (1) 第3条第1項第(2)号に基づき訪問料が発生した場合は、当該訪問料
- (2) ハードウェア部分に起因する故障ではなく、ソフトウェアの再インストールで復旧する場合であって、お客様が当該再インストールを希望された場合は、ソフト再インストール料

#### 第5条(保証期間外の修理)

- 1. お客様による修理のご依頼が保証期間外の場合、富士通は、有 料で修理を行います。
- 次の各号のいずれかに該当する場合は、修理料金の他にそれぞれの料金が発生するものとします。
- (1) 第3条第1項第(2)号に基づき訪問料が発生した場合は、当該訪問料
- (2) ハードウェア部分に起因する故障ではなく、ソフトウェアの再 インストールで復旧する場合で、お客様が当該再インストール を希望された場合は、ソフト再インストール料
- 3. お客様による修理のご依頼が保証期間外の引取修理の場合であって、お客様に伺った故障の現象が確認できず、修理の必要がないと富士通が判断した場合は、その診断作業に対して診断料が発生するものとします。また、対象機器お預かり後にお客様が修理のご依頼をキャンセルされた場合(第6条第2項および第3項に定める場合を含みます)であっても、診断料が発生するものとします。
- 4. お客様による修理のご依頼が保証期間外の訪問修理の場合であって、富士通指定の修理サービス会社の担当者が、訪問先でお客様に伺った故障の現象が確認できず、修理の必要がないと判断した場合は、当該診断作業に対して訪問料と診断料が発生するものとします。また、担当者がお客様ご指定の場所に訪問し、修理作業に入る前に修理のご依頼をキャンセルされた場合は、訪問料が発生するものとします。

#### 第6条(修理料金の見積もり)

1. 修理が有料修理の場合であって、お客様が修理のご依頼時に修理料金の見積もりを希望された場合、富士通は、引取修理の場合は対象機器のお預かり後に診断作業を行い、見積金額をお知らせするものとし、訪問修理の場合は訪問前にお客様から現象や使用環境等お伺いした内容に基づき診断を行い、概算の見積金額をお知らせするものとします。富士通もしくは富士通指定の修理サービス会社の担当者は、当該見積金額での修理について、お客様にご了承いただいたうえで、修理を行います。ただし、お客様から修理のご依頼時に修理料金の上限金額をご提示いただいた場合であって、修理料金が上限金額を超えない場合

- は、お客様にご了承いただいたものとして見積提示なしに修理 を行います。
- 2. 前項のうち引取修理の場合であって、お客様に見積金額をお知らせした日から 1 か月を超えても、お客様から見積もりに対するご回答がなかった場合は、お客様が修理のご依頼をキャンセルされたものとし、富士通は、修理を実施せずに、お預かりした対象機器をお客様に返却いたします。
- 3. 第1項のうち引取修理の場合であって、修理の過程において新たな故障の原因が判明した場合等、お客様に見積金額をお知らせした後に当該金額を変更する必要が生じた場合には、富士通は、再度見積金額をお知らせするものとし、当該再見積り後の金額での修理についてお客様にご了承いただいたうえで、修理を継続いたします。なお、当該再見積り後の金額での修理についてお客様にご了承いただけなかった場合は、お客様が修理のご依頼をキャンセルされたものとし、富士通は、修理を中止し、お預かりした対象機器をお客様に返却いたします。

#### 第7条(修理料金等の支払い方法)

第4条または第5条に基づき発生した修理料金等については、お預かりした対象機器の返却時に現金にてお支払いいただきます。

#### 第8条(修理期間)

引取修理の場合、富士通は、対象機器のお預かりから、修理完了後の 対象機器のご自宅へのお届けまで、原則として 7 日間で対応いたしま す。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、7 日間を超える 場合があるものとします。

- (1) お客様から伺った故障の現象が確認できず、修理箇所の特定ができない場合
- (2) 引取修理の場合であって、引き取り先が離島の場合
- (3) 有料修理の場合であって、お客様が修理料金の見積もりを希望 された場合
- (4) お客様のご都合により、修理完了後の対象機器の返却日に日程 変更等が生じた場合
- (5) 天災地変、戦争、暴動、内乱、輸送機関の事故、労働争議その 他不可抗力の事由が生じた場合
- (6) 補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品をいい、以下同じとします)が在庫切れの場合

#### 第9条(修理品の保管期間)

引取修理の場合であって、修理完了後にお客様に修理の完了ならびに返却日をお知らせしているにもかかわらず修理後の対象機器をお受け取りいただけない場合、または対象機器お預かり後にお客様が修理のご依頼をキャンセルされたにもかかわらず当該対象機器をお引き取りいただけない場合は、富士通は、対象機器をお預かりした日から6か月間の保管期間の経過をもって、お客様が当該対象機器の所有権を放棄されたものとみなし、当該対象機器を自由に処分できるものとします。この場合、富士通はお客様に対し、当該保管に要した費用ならびに当該処分に要する費用を請求できるものとし、また、保証期間外の修理の場合は、別途修理料金または診断料を請求できるものとします。

#### 第 10 条(故障部品の取り扱い)

修理を行うために対象機器から取り外した故障部品については、お客様はその所有権を放棄するものとし、富士通は、当該故障部品をお客様に返却しないものとします。なお、当該故障部品は、環境への配慮から再調整後検査し、富士通の品質保証された補修用性能部品として再利用する場合があります。

#### 第11条(修理ご依頼時の注意事項)

お客様は、修理をご依頼されるにあたり、あらかじめ以下の事項についてご了承いただくものとします。

- (1) お客様が保証期間内に修理をご依頼される場合は、必ず対象機器に同梱されている保証書を対象機器に添付いただくものとします。
- (2) お客様が修理をご依頼された対象機器の記憶装置(ハードディスク等)に記憶されたデータ、プログラムならびに設定内容(以下総称して「データ等」といいます)につきましては、富士通では一切保証いたしません。お客様は、修理をご依頼される前に、お客様の責任においてバックアップをとっていただくものとします。(日頃から随時バックアップをとられることをお勧めいたします。)なお、修理ならびに修理前の診断作業の過程で、データ等が変化・消去される場合があります。お客様が修理をキャンセルされた場合(第6条に定める場合を含みます)でも、当該キャンセルの時点で既に富士通が修理前の診断作業を実施していた場合は、当該作業の過程でデータ等が変化・消去されている場合があります。
- (3) 修理完了後のオペレーティングシステム(OS)ならびにその他のプログラムの再インストールおよびセットアップ等につきましては、お客様ご自身で実施いただくものとします。
- (4) お客様ご自身で貼り付けられたシール等につきましては、取り 外したうえで修理をご依頼いただくものとします。また、お客 様ご自身で行われた塗装や刻印等につきましては、元の状態へ の復旧はできないものとします。
- (5) 富士通は、修理期間中の代替機の貸し出しは行わないものとします。なお、修理期間中の対象機器の使用不能による補償等は、本規定で定める責任を除き富士通では一切責任を負わないものとします。
- (6) お客様が対象機器にパスワードを設定されている場合は、当該 設定を解除したうえで修理をご依頼いただくものとします。
- (7) 対象機器の修理とは関係のない記録媒体 (CD、DVD、メモリーカード、フロッピィディスク、MO等)、他の機器との接続ケーブル、ならびに添付品等につきましては、事前にお客様の方で対象機器から取り外したうえで修理をご依頼いただくものとします。なお、万が一これらが対象機器に付加された状態で修理をご依頼いただいた場合、富士通ではこれらの管理につき一切責任を負わないものとします。
- (8) 修理のご依頼時に、当該修理にリカバリディスクが必要である 旨富士通からお客様にお知らせした場合は、お客様は必ず対象 機器に同梱されているリカバリディスクを添付いただくもの とします。
- (9) 次の各号のいずれかに該当するものは、修理の対象から除かれるものとします。
- a. お客様が対象機器出荷時の標準搭載の部品を加工・改造された こと、または対象機器出荷時の標準搭載以外の部品を使用され たことに起因する故障の修理
- b. ウイルスの除去
- c. 液晶ディスプレイの一部に非点灯、常時点灯などの表示が存在 する場合の修理・交換
- d. データ等のバックアップおよび復旧作業
- (10) 訪問修理の場合であって、富士通または富士通指定の修理サービス会社がお客様への訪問日程調整のご連絡に努めたにもかかわらず、ご連絡がつかない状態が 2 週間以上継続した場合は、修理をキャンセルされたものとみなすことがあります。

#### 第12条(補修用性能部品)

補修用性能部品は、故障部品と機能、性能が同等な部品(再利用品および第10条に定める故障部品の再利用も含む)とします。

2. 富士通における補修用性能部品の最低保有期間につきましては、対象機器に同梱されている説明書記載のとおりとなります。補修用性能部品の保有期間の終了をもって、当該対象機器の修理対応は終了となります。

#### 第13条(個人情報の取り扱い)

- 1. 富士通は、本規定に基づく修理に関してお客様から入手した情報のうち、当該お客様個人を識別できる情報(以下「お客様の個人情報」といいます)につき、以下の利用目的の範囲内で取り扱います。
- (1) 修理を実施すること。
- (2) 修理の品質の向上を目的として、電子メール、郵便、電話等に よりアンケート調査を実施すること。
- (3) お客様に有益と思われる富士通または富士通の子会社、関連会社もしくは提携会社の製品、サポートサービス等の情報を、電子メール、郵便、電話等によりお客様へ提供すること。
- (4) お客様の個人情報の取り扱いにつき、個別にお客様の同意を得るために、当該お客様に対し電子メール、郵便、電話等により連絡すること、ならびに、当該同意を得た利用目的に利用すること。
- 2. 富士通は、前項に定める利用目的のために必要な範囲で、お客様の個人情報を業務委託先に取り扱わせることができるものとします。
- 3. 富士通は、「個人情報の保護に関する法律」において特に認められている場合を除き、お客様の個人情報につき、第1項に定める以外の利用目的で取り扱い、または前項に定める以外の第三者に開示、提供することはありません。

#### 第14条 (責任の限定)

- 1. 富士通が実施した修理に富士通の責に帰すべき瑕疵が発見され、当該修理完了日より3か月以内に、当該修理時の「診断・修理報告書」を添えてその旨お客様より富士通にご連絡いただいた場合、富士通は自己の責任と費用負担において必要な修理を再度実施いたします。なお、ここでいう瑕疵とは、当該修理を実施した箇所の不具合により再度修理が必要となる場合をいいます。
- 2. 合理的な範囲で富士通が前項の修理を繰り返し実施したにもかかわらず、前項の瑕疵が修理されなかった場合には、富士通は、当該瑕疵に起因してお客様に生じた損害につき、賠償責任を負うものとします。
- 対象機器の修理に関連して富士通がお客様に対して損害賠償 責任を負う場合、その賠償額は、修理料金相当額を上限とします。
  - また、富士通は、富士通の責に帰すことのできない事由から生 じた損害、富士通の予見の有無を問わず特別の事情から生じた 損害、逸失利益については、責任を負わないものとします。
- 4. 対象機器の修理に関連してお客様が被った損害が、富士通の故意または重過失に起因するものである場合には、前項の規定は適用されないものとします。

#### 第 15条 (変更)

富士通は、本規定の内容を変更する必要が生じた場合は、お客様に対する通知をもって変更できるものとします。なお、当該通知は、富士通のホームページでの表示により行われるものとします。 http://azby.fmworld.net/support/repair/index.html

#### 第 16 条 (専属的合意管轄裁判所)

本規定に基づく対象機器の修理に関する訴訟については、東京地方裁 判所をもって第一審における合意上の専属的管轄裁判所とします。

#### 付 訓

本規定は、2008年5月9日から実施します。

# AzbyClub 会員規約

#### 第1条(適用範囲)

- 1. 本会員規約は、富士通株式会社(以下「富士通」といいます)が 提供する「AzbyClub」(アズビィクラブ)の各サービス(以下 「本サービス」といいます)を、次条に定める会員(以下「会員」 といいます)が利用する場合に適用されます。
- 2. 本会員規約とは別に、富士通が本サービス毎に利用規約または利用条件(以下あわせて「利用規約等」という)を定めた場合には、会員は、当該利用規約等に従って本サービスを利用するものとします。なお、本会員規約と利用規約等の定めが異なる場合は、当該利用規約等の定めが優先して適用されるものとします。

#### 第2条(会員)

- 1. 会員とは、本会員規約末尾記載の本サービスの対象製品(以下「サービス対象製品」といいます)を購入し、富士通に対しユーザー登録をしていただいた方で、これに対し富士通が本サービスの利用に必要なユーザー登録番号およびパスワードを発行した方をいいます。
- 2. ユーザー登録の登録料ならびに AzbyClub の入会金および年会費 は無料です。ただし、ユーザー登録の際にかかる通信費等は、別 途会員が負担するものとします。

#### 第3条(本サービス)

- 1. 富士通は、会員に対し、日本国内において日本語にて以下のサービスを提供します。
  - (1) 会員専用ホームページにおけるサービス
    - (a) サービス対象製品に関する最新情報および Q&A 情報の提供
    - (b) ソフトウェアのダウンロードサービス
    - (c) その他の富士通が別途定めるサービス
  - (2) サービス対象製品に関する、Azby テクニカルセンターによる サポート
    - (a) 電話サポート
    - (b) E メールサポート
  - (3) AzbyClub ポイントサービス
- 富士通は、本サービスに係る業務の一部または全部を第三者に委託できるものとします。

#### 第4条(会員専用ホームページにおけるサービス)

- 1. 富士通は、会員に対し、インターネット上に開設した会員専用ホームページを通じてサービス対象製品に関する最新情報および Q&A情報を提供します。
- 2. 前項におけるサービスの他、富士通は、ソフトウェアのダウンロードサービスなど別途富士通が定めるサービスを会員に対して実施します。なお、当該サービスの詳細内容、および必要な場合はその利用規約等については、別途富士通から通知するものとします。
- 3. 当該サービスには有料サービスと無料サービスがあり、有料サービスの利用料金については、会員専用ホームページに掲載するとおりとします。なお、会員が当該サービスを利用する際にかかる通信費等は、別途会員が負担するものとします。

#### 第5条(Azby テクニカルセンターによるサポート)

- 1. 富士通は、会員に対し、電話またはEメールにて、以下のサポート(以下「技術サポート」といいます)を提供します。
  - (1) サービス対象製品の仕様、利用方法、動作環境に関する質問・ 相談への対応。
  - (2) サービス対象製品の導入支援。

付録

(3) サービス対象製品が正常に動作しない場合の問題解決のため の支援。

147

- 2. 技術サポートにおける会員からの問い合わせの受付方法および受付時間については、本会員規約末尾記載のとおりとします。
- 3. 会員は、技術サポートを利用する場合、サービス対象製品の記憶 装置 (ハードディスク等) に記憶されたデータ、プログラムなら びに設定内容等については、事前に会員の責任においてバック アップをとるものとします。
- 4. 以下の作業は、技術サポートの対象とならない場合があることを、 会員は予め了承するものとします。
  - (1) サービス対象製品以外のハードウェアおよびソフトウェアに 対するサポート作業
  - (2) サービス対象製品にインストールされているソフトウェアについて、会員が別途バージョンアップ版やアップグレード版等を購入し、バージョンアップやアップグレードを行ったソウトウェアのサポート作業
  - (3) 質問に対する作業が、連続的かつ長時間にわたる作業
  - (4) 電話または E メールによるサポートが、不可能または不適切と富士通が判断した場合におけるサポート作業
  - (5) マニュアルに記載されていないような、通常想定できない使用方法に対するサポート作業
  - (6) ハードウェアの故障・修理に関するお問い合わせ
  - (7) その他富士通がサポート対象にならないと判断した作業
- 5. 技術サポートの利用料金(以下「技術サポート料」といいます) については、本会員規約末尾記載のとおりとします。なお、会員 が会員専用ホームページおよびEメールにより技術サポートを利 用する際にかかる通信費等は、別途会員が負担するものとします。
- 6. 前項において技術サポート料が有料となる場合、その支払方法は、原則としてクレジットカード(MASTER/VISA/JCB)での支払いとします。ただし、例外として富士通が認めた場合、別途富士通が指定するコンビニエンスストアでの支払いも可能とします。なお、支払方法は一括払いとします。
- 7. 前項におけるクレジットカードでの支払いの場合、技術サポート料は当該クレジット会社の会員規約において定められている振替日に会員指定の銀行から引き落とされるものとします。また、コンビニエンスストアでの支払いが認められた場合は、会員は、技術サポート料を別途富士通が定める期日までに支払うものとします。なお、当該支払に要する手数料は、会員の負担とします。

#### 第6条(AzbyClubポイントサービス)

- 富士通は、以下に定める会員に対し、AzbyClub ポイントサービス(以下「ポイントサービス」といいます)を提供します。
  - (a) ポイントサービス開始後、富士通が提供するショッピングサ イト WEB MART (以下「WEB MART」といいます)で商 品を購入した会員
  - (b) AzbyClub カードを所有している会員
  - (c) その他、富士通が別途通知した会員
- 2. 会員は、発行された AzbyClub ポイント(以下「ポイント」といいます)を蓄積、消費することにより、WEB MART での商品購入時における割引の適用、AzbyClub で実施する懸賞への応募、景品との交換その他のサービスを利用できます。なお、各サービスの具体的な内容およびポイント消費数等の詳細については、別途定めるものとします。
- 3. ポイントには、AzbyClub や WEB MART 等での商品購入に伴い発行されるポイント(以下「ショッピングポイント」といいます)と、富士通が提供する各種サービスの利用に伴い発行されるポイント(以下「キャンペーンポイント」といいます)の2種類があります。なお、ポイント発行数については、別途各サービス毎に定めるものとします。
- 4. キャンペーンポイントは、別途定める上限数を超えて蓄積することはできません。

- 5. ショッピングポイントは、会員が購入した商品が出荷された時点で発行されます。なお、WEB MART において富士通が定める「販売条件」(以下「販売条件」といいます)に基づき会員が当該商品を返品した場合は、当該ポイントは無効となります。
- 6. 会員がWEB MARTでの商品購入時に割引の適用を目的としてポイントを消費する場合、当該ポイントの消費は、商品の代金決済が完了した時点で確定するものとします。なお、販売条件に基づき会員が商品を返品した場合は、当該ポイントの消費は無かったものとして扱われます。
- 7. ポイントの有効期間は、発行から 1 年目の日の属する月の末日までとします。ただし、当該有効期間内にポイントの発行または消費があった場合、会員が保有するすべてのポイントの有効期間は、当該発行または消費のあった日から 1 年目の日の属する月の末日まで、自動的に延長されるものとします。
- 8. 会員は、ポイントの第三者への譲渡、売買、現金との交換等は一切できないものとします。
- 9. ポイントの発行および消費は、本会員規約の第2条第1項に定めるユーザー登録番号およびパスワードにより管理されるものとし、ポイントサービスの利用時に会員がこれらを入力しなかったことにより、ポイントの発行が受けられない、もしくはポイントを消費できずに商品購入時の割引が受けられない等の不利益を被ったとしても、富士通は一切責任を負わないものとします。
- 10.会員が、本会員規約の第11条(退会)または第12条(会員資格の取消等)に基づき、AzbyClubを退会し、または会員資格を取り消された場合、ユーザー登録が抹消された時点で当該会員の保有するすべてのポイントは無効となります。
- 11.富士通は、事前に会員に通知することにより、ポイントサービス を終了することがあります。この場合、会員の保有するポイント は、第 7 項にかかわらず、当該ポイントサービスの終了日をもっ てすべて無効となります。

## 第7条(会員の遵守事項)

- 会員は、富士通が本サービスを提供するにたり必要と判断したデータおよび情報等を、富士通に提供するものとします。
- 2. 会員は、富士通が依頼する問題解決に必要と判断した予防または 修正のための作業をすみやかに実施するものとします。
- 3. 会員は、本会員規約に基づき本サービスを受ける権利につき、第 三者に譲渡、再許諾等できないものとします。また、本サービス により富士通が会員に提供した情報その他著作物は、その会員の み利用することができるものであり、会員は富士通の書面による 事前の承諾なくして、当該情報その他著作物を第三者に利用させ ないものとします。
- 4. 会員は、氏名、住所等、富士通への届出内容に変更があった場合は、すみやかにその旨富士通へ届け出るものとします。会員が当該届出を怠った場合、富士通は当該会員に対して本サービスを提供しないことがあります。
- 5. 会員は、サービス対象製品に関する所有権、使用権等を保有する 等、サービス対象製品を適法に利用していることを富士通に対し 保証するものとします。万が一適法に利用していないことが判明 した場合には、富士通は当該会員に対して本サービスを提供しな いことができるものとします。
- 6. 会員は、富士通より通知されたユーザー登録番号、パスワードを 自己の責任をもって管理するものとし、それらが不正使用された 場合であっても、富士通は一切責任を負わないものとします。

#### 第8条(個人情報の取扱い)

1. 富士通は、本サービスの利用にあたり会員が富士通に登録した情報のうち、当該会員個人を識別できる情報(以下「会員の個人情報」といいます)につき、以下の利用目的の範囲内で取り扱います。 (1) 本サービスを提供すること。

- (2) 本サービスの向上を目的として、E メール、郵便、電話等によりアンケート調査を実施すること。
- (3) 本サービスの向上を目的として、会員における E メールの開 封状況、富士通の Web ページの閲覧状況、その他会員におけ る本サービスの利用に関する情報を収集、および分析するこ と。
- (4) 会員に有益と思われる富士通または富士通の子会社、関連会社もしくは提携会社の製品、サポートサービス等の情報を、Eメール、郵便、電話等により会員へ提供すること。
- (5) 会員の個人情報の取扱いにつき、個別に会員の同意を得るために、当該会員に対し E メール、郵便、電話等により連絡すること、ならびに当該同意を得た利用目的に利用すること。
- 富士通は、前項に定める利用目的のために必要な範囲で、会員の個人情報を業務委託先に取り扱わせることができるものとします。
- 3. 富士通は、「個人情報の保護に関する法律」において特に認められている場合を除き、会員の個人情報につき、第 1 項に定める以外の利用目的で取り扱い、または前項に定める以外の第三者に開示、提供することはありません。

#### 第9条(サービスの打ち切り)

富士通は、会員への事前の通知により、本サービスの提供の全部または一部を打ち切る場合があることを会員は了承するものとします。

#### 第10条(責任の限定)

- 1. 富士通は、会員が本サービスを利用することにより得た情報等について何らの保証をするものではありません。
- 2. 本サービスのうち有料サービスの利用または利用不能により会員 が損害を被った場合には、当該本サービスの利用料金相当額を限 度として富士通は賠償責任を負うものとします。ただし、本サー ビスのうち無料サービスの利用または利用不能により会員が損害 を被った場合には、富士通は賠償責任を負わないものとします。
- 3. いかなる場合においても富士通は、富士通の責に帰すことのできない事由から生じた損害、富士通の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、逸失利益ならびに第三者からの損害賠償請求に基づく損害については、責任を負わないものとします。
- 4. 本サービスの利用または利用不能により会員が被った損害が、富 士通の故意または重過失に起因するものである場合には、第2項 および前項の規定は適用されないものとします。

#### 第11条(退会)

 会員が AzbyClub からの退会を希望する場合は、事前に富士通に 届け出るものとします。なお、AzbyClub から退会すると、同時 にユーザー登録も抹消されます。

#### 第12条(会員資格の取消等)

- 1. 会員が次のいずれかに該当する場合、富士通はその会員資格を取り消し、同時にユーザー登録の全てを抹消することがあります。
  - (1) ユーザー登録時に虚偽の事項が記載されていたことが判明した場合
  - (2) 本サービスのうち有料サービスを利用した際に、利用料金の 支払を遅滞もしくは拒否した場合
  - (3) 本会員規約に違反した場合
  - (4) 本サービスの運営を妨げる行為を行った場合
  - (5) 他者になりすまして本サービスを利用した場合
  - (6) 他者を誹謗中傷したり公序良俗に反する行為をした場合
  - (7) 富士通が事前に承認した場合を除き、本サービスを使用して、 営業活動、営利を目的とした利用およびその準備を目的とし た利用を行った場合
  - (8) その他富士通が不適切と判断した行為を行った場合

前項のいずれかの行為を会員が行ったことにより、富士通が損害を被った場合、富士通は会員に対し当該損害の賠償を請求することがあります。

#### 第13条(本サービスの中断)

富士通は、天災地変、労働争議等の不可抗力により本サービスの提供ができない場合、本サービス提供用の設備の保守上または工事上やむをえない場合、その他富士通がその運用上または技術上、本サービスの一時的な中断を必要とした場合には、本サービスの提供を中断することがあることを、会員は了承するものとします。

#### 第14条(変更)

富士通は、以下の事項を変更する必要が生じた場合は、会員に対する 通知をもって変更できるものとします。

- (1) 本会員規約ならびに利用規約等の内容
- (2) 本サービスの利用料金
- (3) サービス対象製品
- (4) 本サービスの内容

#### 第15条(通知)

本サービスならびに本会員規約における富士通から会員への通知は、 会員専用ホームページでの表示により行われるものとします。

#### 第 16 条 (専属的合意管轄裁判所)

会員と富士通の間で、本サービスにつき訴訟を提起する場合、東京地 方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

#### 付則

この会員規約は、2009年10月1日から実施します。

#### **■サービス対象製品**(※ 1)

- · FMV-DESKPOWER ( 2)
- · FMV-TEO
- · FMV-BIBLO ( 2)
- · FMV-STYLISTIC ( 3)
- · Pocket LOOX ( 3)
- · INTERTOP (\* 3)
- · FMV-TOWNS (% 3)
- ・ファミリーネットワークステーション(※3)
- · FMV ステーション(※3)
- ・メディアタンク(※3)
- · Refreshed PC (% 3)
- · その他、富士通が別途「サービス対象製品」と定める富士通製品
- ※1: ソフトウェアについては、上記製品に予めインストールされているものの内、富士通がサポートするもののみが対象となります。その他のソフトウェアのサポート窓口については、製品添付のマニュアルをご確認ください。
- ※2:以下OSがプレインストールされたFMVを除きます。
  - · Windows 3.1
  - · Windows 95
  - · Windows 98
  - · Windows 98 Second Edition (SE)
  - · Windows Millennium Edition (Me)
- ※3:本サービスはFMV-DESKPOWER/TEO/BIBLOシリーズでの利用を基本とさせていただいております。その他の機器での利用に際しては、会員専用ホームページにおけるサービスの利用が一部制限される場合がありますので、予めご了承ください。

#### ■技術サポートの受付方法、受付時間ならびに利用料

※最新の情報につきましては、会員専用ホームページでご確認ください。

#### (1) 受付方法および受付時間

	受付方法	受付時間		
電話による技 術サポート	電話での受付	9時~21時365日 (システムメンテナ		
יון כיווין די אול כיווין		** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
		ンス日を除く)		
	会員専用ホームページに	24 時間 365 日		
	よる予約受付	(システムメンテナ		
メールによる	会員専用ホームページに	ンス日を除く)		
技術サポート	よるお問い合わせ受付			

注・受付時間は、サービス対象製品および受付方法により異なる場合があります。詳細につきましては、会員専用ホームページで ご確認ください。また、受付時間内であっても、時間帯により 電話がつながりにくい場合がございますので、あらかじめご了 承ください。

#### (2) 利用料

次の料金表のとおりとします。

① 電話による技術サポートの場合:以下のとおりとします。

期間	技術サポート料
無料期間中(無料期間は 下表をご参照下さい)	何度でも無料
無料期間終了後	2,000円/件(税込) ただし、AzbyClub カードでのお支 払の場合: 1,500円/件(税込)

#### <無料期間>

サービス対象製品のモデル [* 1]	無料期間
2009 年冬モデル (2009 年 10 月発表) 以降	初めてパソコンに電源をいれた日(以下「保証開始日」といい
のモデル	ます)から1年間
2009 年夏モデル	2011年3月31日まで[*2]
(2009年4·6月発表)	
2009 年春モデル	
(2008年12月発表)	
2008 年秋冬モデル	2010年5月31日まで[*2]
(2008年8・11月発表)	
以前のモデル	

\* 1: ご使用になっているパソコンのモデルが分からない方は、 以下ホームページをご確認ください。 http://azby.fmworld.net/machineselect/

\*2: 無料期間が「保証開始日から1年間」よりも短い場合、無料期間を「保証開始日から1年間」まで延長いたします。

② E メールによる技術サポートの場合:無料

seasoncheck/

注・技術サポートの中断(会員規約第 13 条)が生じた場合でも、 無料期間は延長されません。

・お問い合わせ件数につきましては、電話された回数とは関係なく、会員からお問い合わせいただいた技術相談 1 項目に対し、富士通が回答したことをもって 1 件とします。なお、富士通は、当該回答後 14 日以内に限り、当該回答の内容に関する会員からのお問い合わせを受け付けます。この場合、件数は加算されません。1 件のお問い合わせの中に複数の技術相談項目が含まれていた場合は、複数件として扱います。

- ・サービス対象製品を複数台所有しておられる場合、1台でも無料期間内であれば、他のサービス対象製品(Refreshed PC、FMVらくらくパック利用規約に定めるサービス対象製品および FMV らくらくパソコン利用規約に定めるサービス対象製品は除く)についても無料で技術サポートをご利用いただけます。
- ・富士通 WEB MART、購入相談窓口にて、電話サポートにつき 「お問い合わせ初回より有料」を選択してご購入いただいた富 士通製品の扱いについて

当該富士通製品に関しましては、サービス対象製品であっても、上記の料金表の電話サポートに関する無料期間は適用されず、お問い合わせ 1 件目より有料(通常 2,000 円/件(税込)、AzbyClub カードでのお支払の場合 1,500 円/件(税込)) とさせていただきます。

#### ○ Refreshed PC の扱いについて

Refreshed PC に関する電話による技術サポートに関しましては、電話での受付時間は月〜金曜日(祝日を除く)の 9:00~17:00 とします。また、技術サポートの利用料については、上記料金表の定めは適用されず、電話および E メールいずれもお問い合わせ 1 件目より有料(通常 2,000 円/件(税込)、AzbyClub カードでのお支払の場合 1,500 円/件(税込))とさせていただきます。

○FMV らくらくパックおよびFMVらくらくパソコンの扱いについて FMV らくらくパックおよび FMV らくらくパソコンに関する技術サポートの利用料については、上記料金表の定めは適用されず、電話および E メールいずれもお問い合わせ 1 件目より有料(通常 2,000 円/件(税込)、AzbyClub カードでのお支払の場合 1,500 円/件(税込))とさせていただきます。

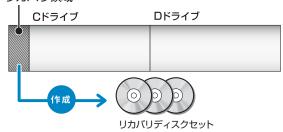
# リカバリディスクセットを作っておく

#### BIBLO LOOX を除く

このパソコンには、トラブルに備えて、ハードディスクの「リカバリ領域」という場所に、ご購入時の C ドライブの中身が保存されています。パソコンにトラブルが起こったときは、このリカバリ領域から C ドライブをご購入時の状態に復元できます。

しかし、なんらかの原因でリカバリ領域のデータが読み込めなくなると、パソコンにトラブルが起こってもご購入時の状態に戻すことができなくなります。そのため、パソコンご購入後はできるだけ早く、リカバリ領域のデータを DVD にバックアップしてください。

## リカバリ領域



リカバリディスクセットとは

「マイリカバリーを使って作成する次のディスクです。

- ●リカバリデータディスク
- ●ソフトウェアディスク2
- ●コンテンツディスク

# リカバリディスクセットを作るうえでの 注意事項

- ■BIBLO をお使いの方は、AC アダプタを使用 してください
- ■ディスクを用意してください
- ●お使いになれるディスク DVD-R のみです。その他のディスクはお使いになれません。
- ●必要なディスクの枚数 ディスクイメージの容量によって異なります。
- ●画面の指示に従ってディスクのレーベル面にディ スクの内容を記載してからセットします

# ■DVD への書き込みには「Roxio Creator」が 必要です

「Roxio Creator」はこのパソコンに用意されています。「Roxio Creator」を削除すると、ディスクイメージを DVD に書き込むことができなくなりますのでご注意ください。

- ■ディスクイメージを書き込んだ DVD ではパ ソコンは起動できません
- ■時間に余裕をもって作業をしましょう

ディスクの作成には 1 時間から 2 時間ほどかかります。時間に余裕をもって作業をしてください。

## リカバリディスクセットの作成手順

- (スタート)▶「すべてのプログラム」▶「マイリカバリ」の順にクリックします。
- 2 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示されたら、「はい」をクリックします。

「続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい]をクリックしてください。」と表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「はい]をクリックします。

- 3「マイリカバリ」の概要を説明する「マイリカバリとは」ウィンドウが表示されたら、「次へ」をクリックします。
- 4「管理」をクリックします。

「マイリカバリーが表示されます。



(これ以降の画面はお使いの機種により異なります)

5「リカバリディスクセット作成 (DVD-R のみ)」を クリックします。



6 「書き込み」をクリックします。





ここではまだディスクをセットしないでくださ い。

必要なディスクの枚数は、お使いのモデルによって異なります。

8「「リカバリデータディスク」の1枚目の書き込みを行います。」というメッセージが表示されたら、 用意したディスクのレーベル面に「リカバリデータディスク 1枚目」と記入します。

レーベル面に記入するときは、ボールペンや鉛筆 などの先の硬いものは扱わないでください。ディスクに傷が付くおそれがあります。

# oint

▶ ディスクをセットしたとき、「自動再生」という ウィンドウが表示されることがあります。ウィ ンドウ右上の■■をクリックすると、そのまま 操作を続けることができます。

- 9 記入したディスクをセットします。
- 10 ディスクが認識されるまで 10 秒ほど待ってから 「はい」をクリックします。



ディスクへの書き込みが始まります。 完了するま でしばらくお待ちください。

書き込みが完了すると、「ディスクへの書き込みが 終了しました。」というメッセージが表示され、 ディスクが自動で出てきます。

- **11** ディスクを取り出し、「OK」をクリックします。
- 12 「リカバリディスクセットの作成を完了しました。」というメッセージが表示されるまで、手順8 ~ 11 を繰り返します。

手順8の画面で表示されるメッセージは、作成するディスクによって異なります。作成するディスクをよく確認してから、ディスクのレーベル面にディスクの名前を記入してください。

作成するディスクは次のとおりです。

- ・リカバリデータディスク(お使いの機種によっ て作成枚数が異なります。)
- ・ソフトウェアディスク2(1枚)
- ・コンテンツディスク(1枚)
- **13**「リカバリディスクセットの作成を完了しました。」というメッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。



- 14「マイリカバリ管理」ウィンドウで、「戻る」をクリックします。
- **15**「マイリカバリ」ウィンドウで、「終了」をクリックします。

これで「リカバリディスクセット」の作成は終了です。 作成したディスクは大切に保管してください。

# ハードディスクの領域について

# C ドライブと D ドライブの割合を変更する

C ドライブと D ドライブの割合を変更すると、すべてのデータが削除されます。本当に変更が必要か検討してから操作してください。

#### ■注意事項

- ●データはすべて削除されます この操作をすると、ハードディスク内のデータ(C ドライブ、D ドライブ共(こ) がすべて削除されます。
- ●外付けハードディスクなどの外部記憶装置は必ず 取り外してください 外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続

外付けハートティスクなどの外部記憶装直を接続 したまま操作を続けると、大切なデータを壊してし まう可能性があります。

- ●NTFS に設定されます FAT32 に設定してある場合も、C ドライブ、D ド ライブ共に自動で NTFS に変更されます。
- ●ドライブの容量制限 ドライブの容量制限は次のとおりです。これより小 さくすることはできません。

	C ドライブの 最小容量	D ドライブの 最小容量
BIBLO LOOX U シリーズ以外	50GB	50GB
BIBLO LOOX U シリーズ	20GB	1 GB

ハードディスクドライブについては、「仕様一覧」 (→P.137) をご覧ください。

●領域設定を変更するときは、必ず「トラブル解決ナビーをお使いください

市販のソフトウェアや、Windows 7の「ディスクの管理」で領域設定を変更しないでください。CドライブとDドライブの割合を変更する場合は、必ず「トラブル解決ナビ」をお使いください。

- ●Dドライブを少なくしすぎないようにしてください Dドライブの容量が少ないと、「マイリカバリ」を 使ったバックアップができなくなってしまう場合 があります。
- ●BIBLO / BIBLO LOOX U をお使いの方は、必ず AC アダプタを使用してください

#### ■領域設定手順

- 1 パソコン本体に外付けハードディスクなどを接続 している場合は、取り外します。
- 2 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 3 サポート (Support) ボタンを押します。

# Point

- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
  - 1. キーボードの [11] (BIBLO LOOX Uシリー ズでは [11] + [16]) の位置を確認し、押せるように準備します。
  - パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに (M) (BIBLO LOOX Uシリーズでは (h) + (6) を押します。

軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。

- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 4 起動メニューが表示されたら、 を押して「トラブル解決ナビ」を選択し、 Enter を押します。
- 5 そのまましばらくお待ちください。 この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずに、そのままお待ちください。
- 6 次の画面の操作をします。



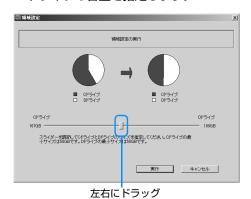
(アイコンの数や配置はお使いの機種により異なります)

- ①「ユーティリティータブをクリックします。
- ②「領域設定」をクリックします。
- ③「実行」をクリックします。

7「同意する」をクリックして⑥にし、「次へ」をクリックします。

ハードディスクの領域を設定する画面が表示されます。

3 スライダーを左右にドラッグして、C ドライブと D ドライブの容量を指定します。



(画面は機種や状況により異なります)

- 9 容量を決めたら、「実行」をクリックします。
- **10「はい」をクリックします**。 ハードディスクの領域が設定されます。
- 11 「完了」をクリックします。
- 12 この後、C ドライブをご購入時の状態に戻します。 この後、ご購入時に戻すリカバリを実行すると、 領域の変更が完了します。

「ご購入時の状態に戻すリカバリを実行する」(→P.88) をご覧ください。

# リカバリ領域を削除する

#### BIBLO LOOX を除く

リカバリ領域を削除して、その分ハードディスクの使用できる容量を増やすことができます。

リカバリ領域削除後はハードディスクをご購入時の 状態に戻す必要があります。そのためすべてのデータ が削除されます。本当に削除が必要か検討してから操 作してください。

#### ■注意事項

●ハードディスクの内容はすべて削除されます あらかじめ必要なデータを CD、DVD、外付けの ハードディスクなどにバックアップしておいてく ださい。

- ●リカバリ領域の削除後にはリカバリディスクセットを使ってご購入時の状態に戻すリカバリを行います
- ●「リカバリディスクセット」を必ず作成してくださ い

「リカバリディスクセットを作っておく I(→P.151)

- ●BIBLO をお使いの方は、必ず AC アダプタを使用してください
- ●外付けハードディスクなどは必ず取り外してくだ さい

外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続したまま操作を続けると、大切なデータを壊してしまう可能性があります。

## ■リカバリ領域の削除手順

- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート (Support) ボタンを押します。

# Point

- ▶ サポート (Support) ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
  - 1. キーボードの M の位置を確認し、押せる ように準備します。
  - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに個を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 3 ⊚「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク1 トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク

認識されるまで 10 秒ほど待ってから、次の手順に進んでください。

**4** ↓ を押して「CD/DVD」や「CD/DVD Drive」などを選択し、「Enter」を押します。

この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずに、そのままお待ちください。

5 次の画面の操作をします。



- ユーティリティータブをクリックします。
- ②「リカバリ領域の削除」をクリックします。
- ③ 「実行」をクリックします。

ご使用上の注意が表示されます。

- 6 内容をよくお読みになり、同意する場合は「同意する」をクリックしてでにし、「次へ」をクリックします。
- 7 画面のメッセージに従って操作します。この後は、
  - 1. リカバリデータディスクの確認
  - 2. ハードディスクの領域を設定する
  - 3. リカバリを実行する

の順に進んでいきます。画面のメッセージで指定されたディスクをセットして操作を進めてください。

「リカバリが正常に完了しました。」と表示された ら手順8に進んでください。

8 「OK」をクリックします。

パソコンが再起動します。この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。「Windows のセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずに、そのままお待ちください。

「セットアップする」(→ P.25) をご覧になり、 セットアップしてください。ただし、ユーザー登 録は再度行う必要はありません。

# oint

▶「Office Personal 2007」搭載機種および 「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」搭載機種をお使いの場合、セットアッ プ中に「Office Personal 2007」をインス トールするウィザードが表示されます。「Office Personal 2007」のパッケージを用意し、画 面の指示に従ってインストールしてください。 インストール中にプロダクトキーを入力する画 面が表示されたら、「Office Personal 2007」 のパッケージに同梱されているプロダクトキー の英数字を入力してください。

# リカバリ領域を復元する

#### BIBLO LOOX を除く

削除したリカバリ領域を復元して、リカバリ領域から C ドライブをご購入時の状態に戻すためには「全ドラ イブをご購入時の状態に戻す」を行います。リカバリ 領域のみ復元することはできません。

次のディスクを用意してください。

- ◎ 「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク 1」
- ●「リカバリディスクセット**」**

#### ■注意事項

- ●ハードディスクの内容はすべて削除されます リカバリ領域を復元するときに、ハードディスクの 領域が設定し直されます。このためハードディスク の内容はすべて削除されます。あらかじめ必要な データを CD、DVD、外付けのハードディスクなど にバックアップしておいてください。
- ●「リカバリディスクセット」が必要です リカバリ領域の復元には、「リカバリディスクセット」が必要です。万一「リカバリディスクセット」 を紛失・破損された場合は購入できます。詳しくは 「ディスクが必要な場合」(→ P.87)をご覧ください。
- ●外付けハードディスクなどは必ず取り外してくだ さい

外付けハードディスクなどの外部記憶装置を接続 したまま操作を続けると、大切なデータを壊してし まう可能性があります。

●BIBLO をお使いの方は、必ず AC アダプタを使用してください。

## ■リカバリ領域の復元手順

- 1 パソコンの電源が入っていたら、電源を切ります。
- 2 サポート (Support) ボタンを押します。

# Point

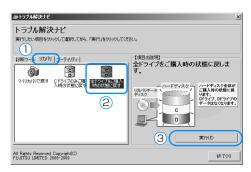
- ▶ サポート(Support)ボタン非搭載機種をお使いの場合は次の手順で操作してください。
  - 1. キーボードの EM の位置を確認し、押せる ように準備します。
  - 2. パソコンの電源を入れ、FUJITSUのロゴ画面が表示されたら、すぐに MD を押します。軽く押しただけでは認識されない場合があります。起動メニューが表示されるまで何度も押してください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、パソコン を再起動して、操作をやり直してください。
- 3 ⊚「トラブル解決ナビ&ソフトウェアディスク 1」をセットします。

認識されるまで 10 秒ほど待ってから、次の手順に進んでください。

- **4** ↓ を押して「CD/DVD」や「CD/DVD Drive」などを選択し、「Enter」を押します。
- 5 そのまましばらくお待ちください。

この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。電源を切らずに、そのままお待ちください。

6 「トラブル解決ナビ」が表示されたら次の画面の操作をします。



- 「リカバリータブをクリックします。
- ②「全ドライブをご購入時の状態に戻す」を クリックします。
- ③「実行」をクリックします。ご使用上の注意が表示されます。

- 7 内容をよくお読みになり、同意する場合は「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックします。
- 8 画面のメッセージに従って操作します。 この後は、
  - 1. リカバリデータディスクの確認
  - 2. ハードディスクの領域を設定する
  - 3. リカバリ領域にリカバリデータを復元する
  - 4. リカバリを実行する

の順に進んでいきます。画面のメッセージで指定 されたディスクをセットして操作を進めてくださ い。

「リカバリが正常に完了しました。」と表示された ら手順9に進んでください。

9 [OK] をクリックします。

録は再度行う必要はありません。

パソコンが再起動します。この間、画面が真っ暗になったり、画面に変化がなかったりすることがありますが、故障ではありません。「Windows のセットアップ」画面が表示されるまで、電源を切らずに、そのままお待ちください。
「セットアップする」(→ P.25)をご覧になり、セットアップしてください。ただし、ユーザー登

# oint

▶「Office Personal 2007」搭載機種および 「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」搭載機種をお使いの場合、セットアッ プ中に「Office Personal 2007」をインス トールするウィザートが表示されます。「Office Personal 2007」のパッケージを用意し、画 面の指示に従ってインストールしてください。 インストール中にプロダクトキーを入力する画 面が表示されたら、「Office Personal 2007」 のパッケージに同梱されているプロダクトキー の英数字を入力してください。

# Memo

# <u>Memo</u>

# FMV-BIBLO S/G50

# 取扱説明書

B6FJ-3581-01-04

発 行 日 2010 年 1 月発行責任 富士通株式会社

〒 105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター Printed in Japan

- ●このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- ●このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権および その他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- ●無断転載を禁じます。
- ●落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。

# FUĴITSU



本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の 審査基準(2009年度版)を満たしています。 詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp を ご覧ください。

このマニュアルはリサイクルに配慮して印刷されています。 不要になった際は、回収・リサイクルにお出しください。



T4988618665094